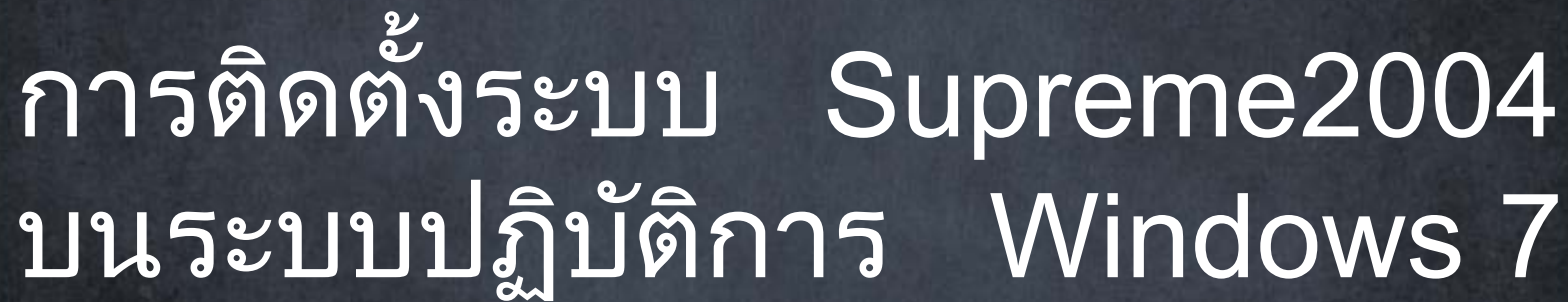





a tour of new features

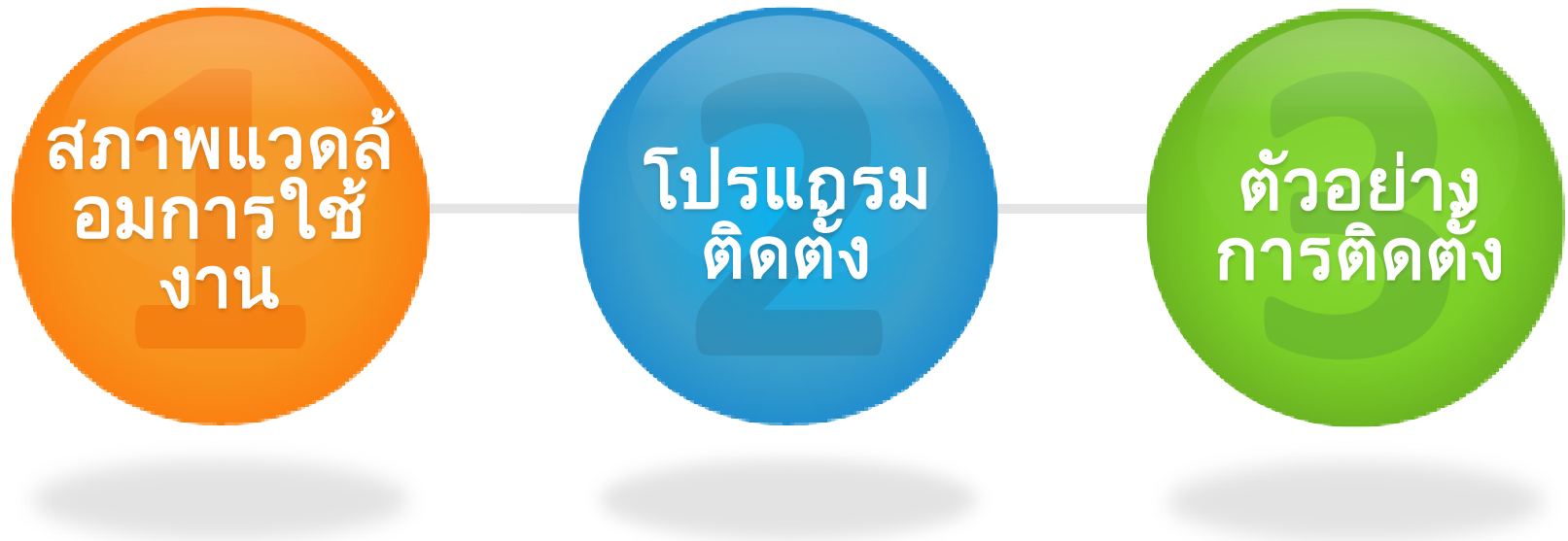


การติดตั้งระบบ Supreme2004 บนระบบปฏิบัติการ Windows 7



จัดทำโดย นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ฝ่ายระบบสารสนเทศ
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การติดตั้งระบบ Supreme2004





สภาพแวดล้อม การใช้งาน

Environment



เริ่มต้นกับ Supreme2004

เข้าสู่ระบบ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Srinakharinwirot Information Management System

รหัสผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

เข้าสู่ระบบ

ออกจากโปรแกรม

EN

ระบบปฏิบัติการ:

Windows XP Professional
หรือ
Windows 2000

Windows 7 (Windows XP Mode)

หน่วยความจำ:

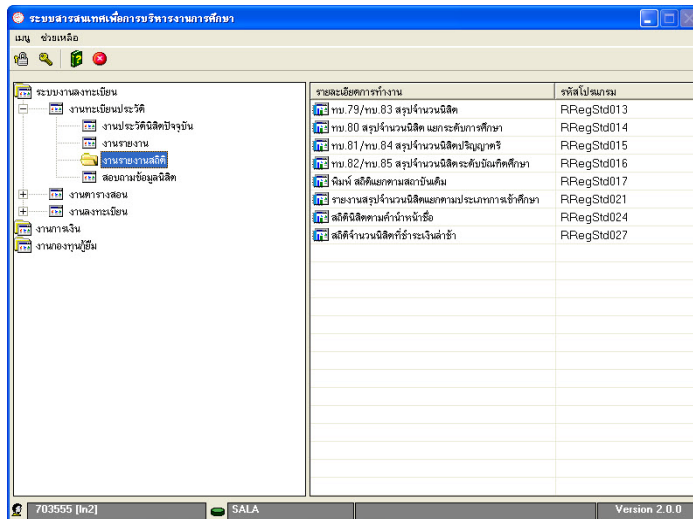
256 Mbytes

พื้นที่ว่างฮาร์ดิสก์:

200 Mbytes

การ์ดเครือข่าย
สนับสนุนความเร็ว:

10/100 Mbps





โปรแกรม ติดตั้ง

Software Utilities

โปรแกรมติดตั้ง

Windows XP Professional / Windows 2000	Windows 7
1. การติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004	1. การติดตั้ง Windows XP Mode และ Virtual PC**
2. การติดตั้ง Supreme2004	2. การติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004*
3. การติดตั้ง Microsoft Office (MS Office Excel) *Windows XP Mode ใช้ได้กับ Windows 7 ในรุ่นต่อไปนี้เท่านั้น Professional	3. การติดตั้ง Supreme2004*
โปรแกรมจะต้องถูกติดตั้งใน Windows XP Mode	4. การติดตั้ง Microsoft Office (MS Office Excel)



ตัวอย่าง การติดตั้ง

Example Installation



ตัวอย่างการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 7

1. การติดตั้ง Windows XP Mode และ Virtual PC
2. การติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004
3. การติดตั้ง Supreme2004
4. การติดตั้ง Ms Office

ดาวน์โหลดโปรแกรมและแอปพลิเคชัน Windows 7

1

Download “Windows XP Mode และ Windows Virtual PC”
ได้ที่ <http://www.microsoft.com/windows/virtual-pc/>

คลิกที่นี่

Windows Virtual PC

[Windows XP Mode and Windows Virtual PC Home](#) [Features](#) [Download](#) [Get Started](#) [Support and Videos](#)

Introducing Windows XP Mode and Windows Virtual PC

Windows XP Mode and Windows Virtual PC, available on Windows 7 Professional and Windows 7 Ultimate, allow you to run multiple Windows environments, such as Windows XP Mode, from your Windows 7 desktop.

[Get Windows XP Mode and Windows Virtual PC now](#)



Listen to what customers are saying about Windows XP Mode... ➔

Your PC must run genuine Windows 7 to install Windows XP Mode. [Learn more about genuine Microsoft software.](#)



Key features

Microsoft has added several new features to Windows Virtual PC to make it easy to use and to help you run many older Windows XP applications in Windows 7.

- One click launch of Windows XP Mode applications
- USB support



Get started with Windows XP Mode

Find out how to best configure Windows Virtual PC to work for you.

- Running Windows XP Mode for your small business
- Customizing virtual machines for IT Pros
- Working with multiple operating systems for developers

ดาวน์โหลดและติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7

1.

หลังจากคลิก “**Get Windows XP Mode and Windows Virtual Pc now**”

Windows Virtual PC

[Windows XP Mode and Windows Virtual PC Home](#) [Features](#) [Download](#) [Get Started](#)
Download Windows XP Mode with Virtual PC

Do I need Windows XP Mode?

Windows 7 has several built-in tools to help with **program compatibility** and Windows XP programs should be installed directly on Windows 7. Windows XP Mode runs many older Windows XP productivity programs and that are not natively compatible with Windows 7, thus helping realize cost savings and reduce possible operational downtime by extending the life of existing software. Visit the **Windows 7 Compatibility Center** to find software that works with Windows 7.

Don't need XP Mode and want VPC only? Download Windows Virtual PC without Windows XP Mode.

เลือกที่นี่



Select your edition of Windows 7 and desired language for installation

Select system



Select language



เป็นการเลือกรุ่นของระบบปฏิบัติการ Windows 7
ที่คุณกำลังใช้อยู่และเลือกภาษาของโปรแกรมที่คุณต้องการใช้

ตัวอย่างการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 7

1.2

Select your edition of Windows 7 and desired language for installation

Select system



Select language



- Select system
- Select system
 - Starter 32-bit
 - Home Premium 32-bit
 - Home Premium 64-bit
 - Professional 32-bit
 - Professional 64-bit
 - Enterprise 32-bit
 - Enterprise 64-bit
 - Ultimate 32-bit
 - Ultimate 64-bit



You are not eligible to download Windows XP Mode. You must have Windows 7 Professional, Enterprise, or Ultimate to run Windows XP Mode. To upgrade visit Windows 7 Anytime Upgrade.

สามารถติดตั้ง Windows XP Mode ได้

Windows XP Mode ใช้ได้กับ Windows 7 ในรุ่นต่อไปนี้เท่านั้น
Professional, Ultimate, Enterprise

ดาวน์โหลดและติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7

1.3 หลังจากเลือกรุ่นและภาษาเรียบร้อยแล้วจะแสดงหน้าจอดังภาพ

Select your edition of Windows 7 and desired language for installation

Professional 64-bit



English



Download and install Windows XP Mode

Windows XP Mode requires downloading and installing the files below.

STEP
1



Email Instructions



Print Instructions

We recommend to bookmark this URL and Email or Print instructions before you reboot your system to complete installation.

คลิกที่นี่

STEP
2

Windows XP Mode

Download

Windows XP Mode is a 500 Mb file and may take several minutes to download.

STEP
3

Windows Virtual PC

Download

STEP
4

Windows XP Mode

Update

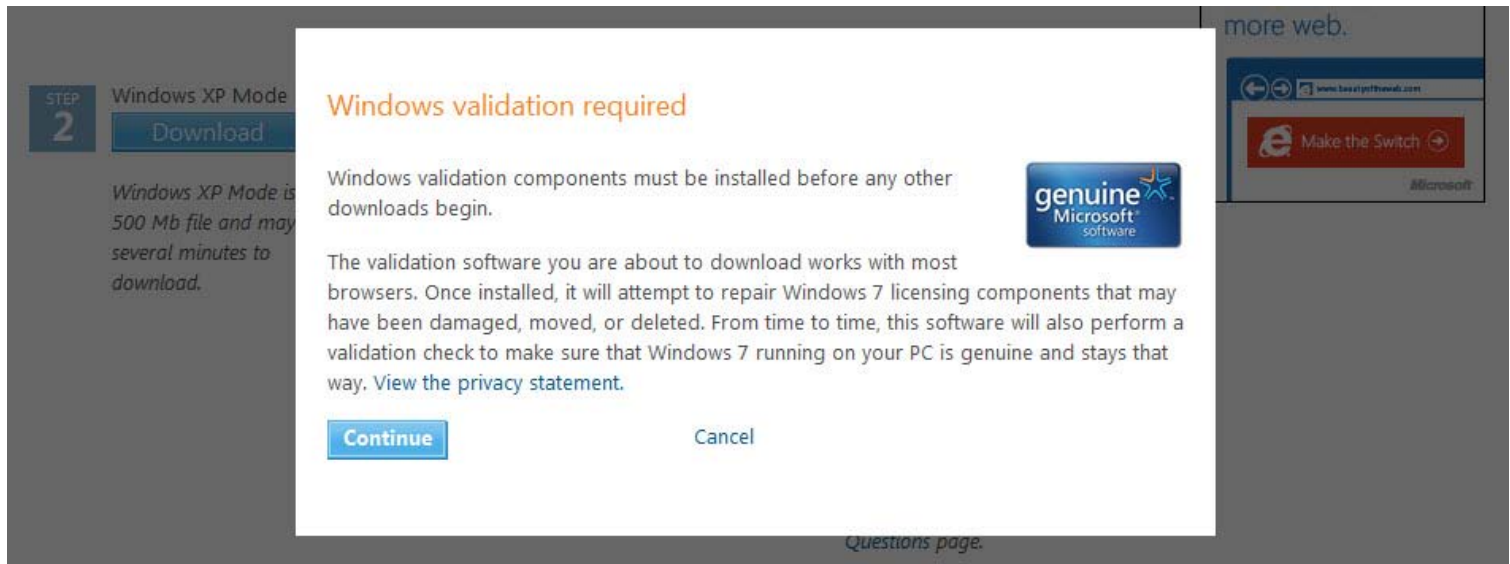
Step 4 not needed if you are running Windows 7 SP1

Which edition of Windows do I have?

Enables Windows XP Mode for PCs without Hardware Assisted Virtualization Technology. For more information, visit the [Frequently Asked Questions page](#).

ตัวอย่างการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 7

1.4 เมื่อคลิก Download จะพบกับหน้าต่าง Popup ดังภาพ

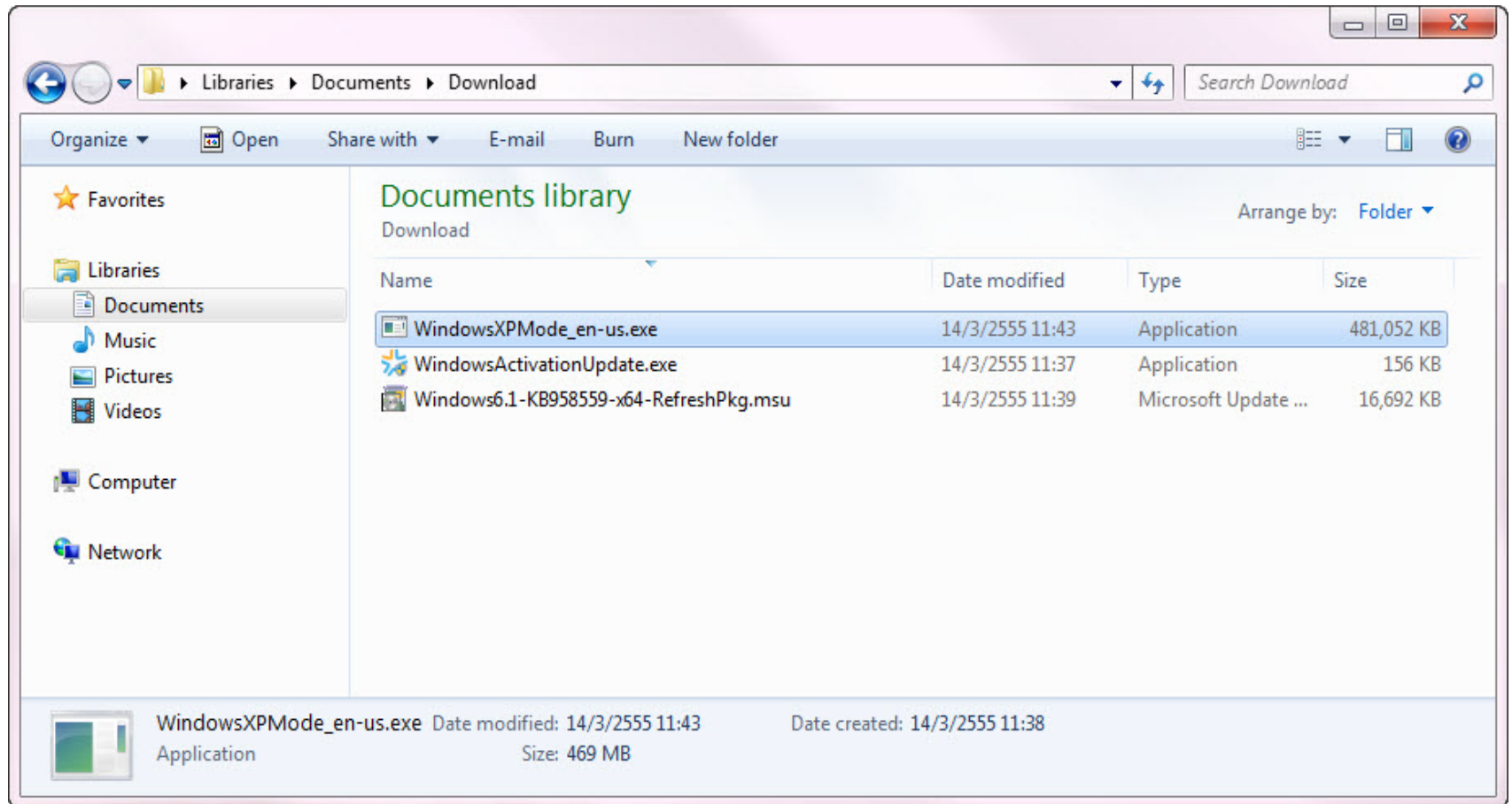


เป็นการตรวจสอบของ Microsoft ว่า Windows 7 ที่คุณกำลังใช้งานอยู่ ได้ทำการ Activate แล้วหรือไม่

- Activated เรียบร้อยแล้ว จะสามารถ Download Windows XP Mode ได้
- Not Activated จะไม่สามารถ Download โปรแกรมได้

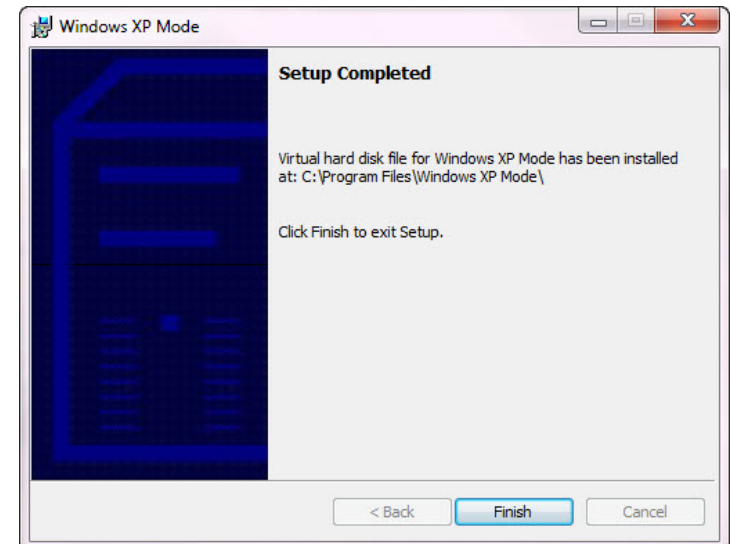
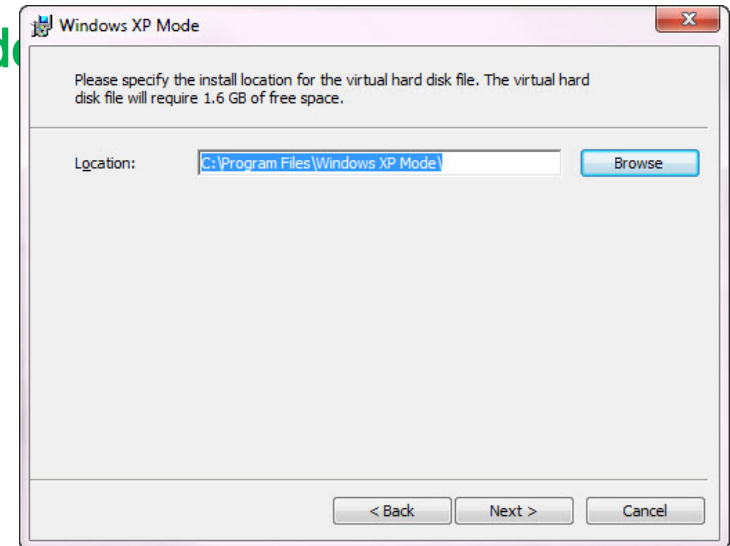
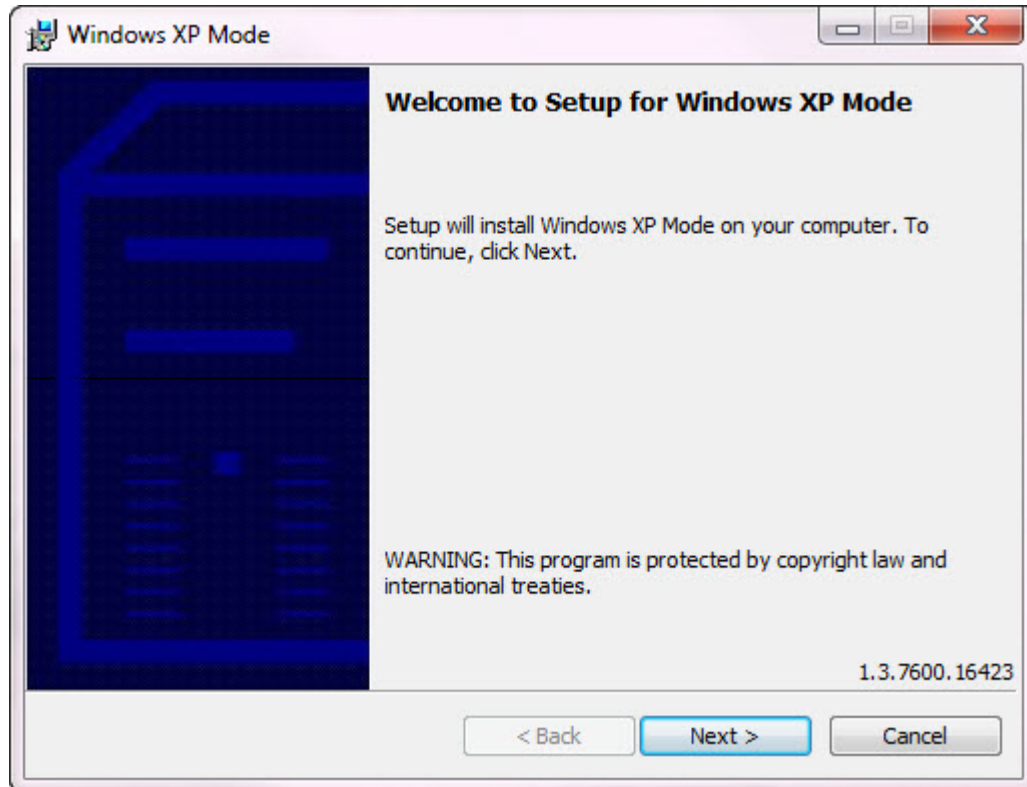
ตัวอย่างการติดตั้ง Windows XP Mode

1.5 เมื่อ Download โปรแกรมเรียบร้อยแล้ว



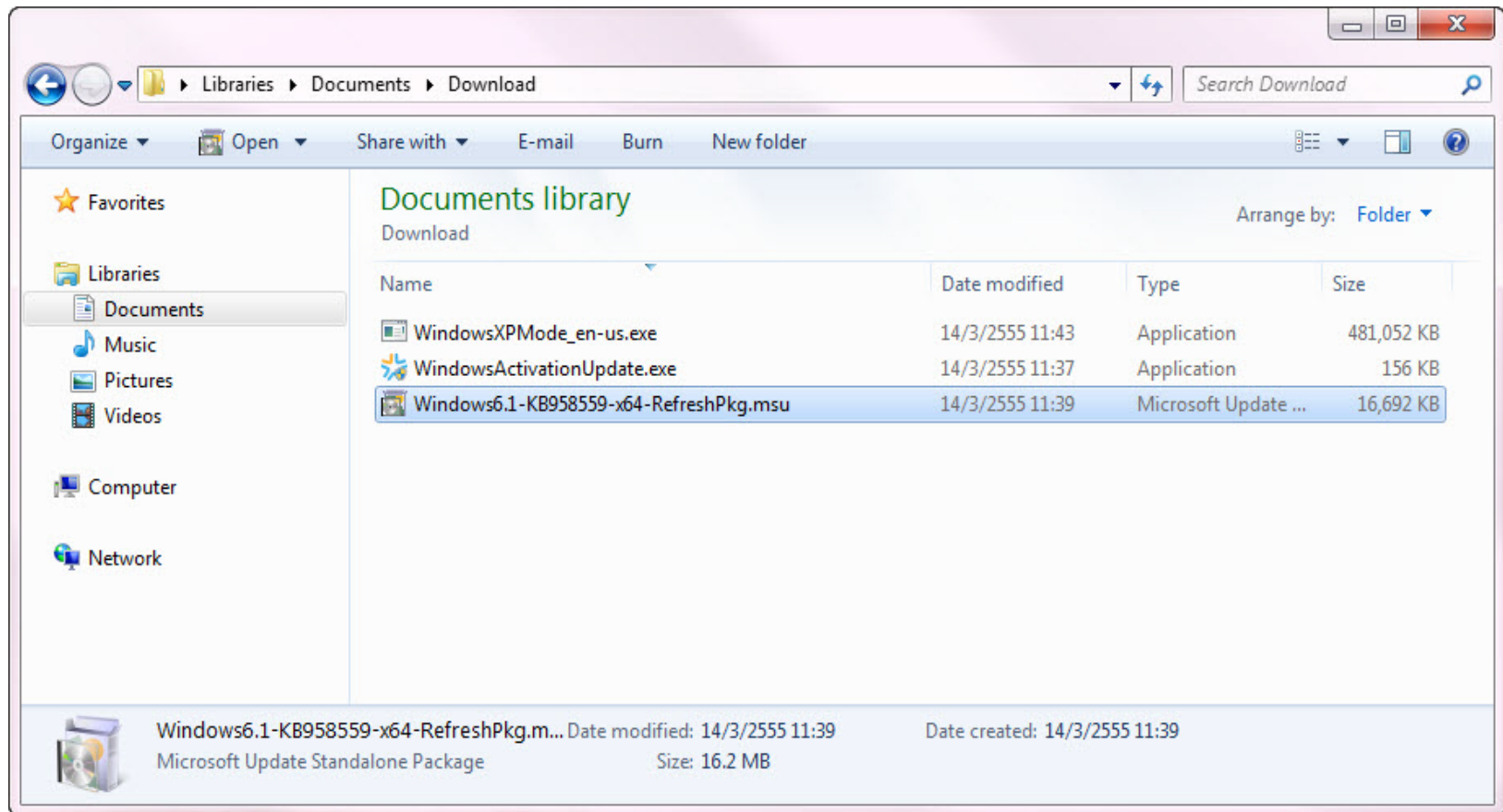
หน่วยการเรียนรู้ Windows XP Mode

1.6 เริ่มติดตั้งโปรแกรม Windows XP Mode



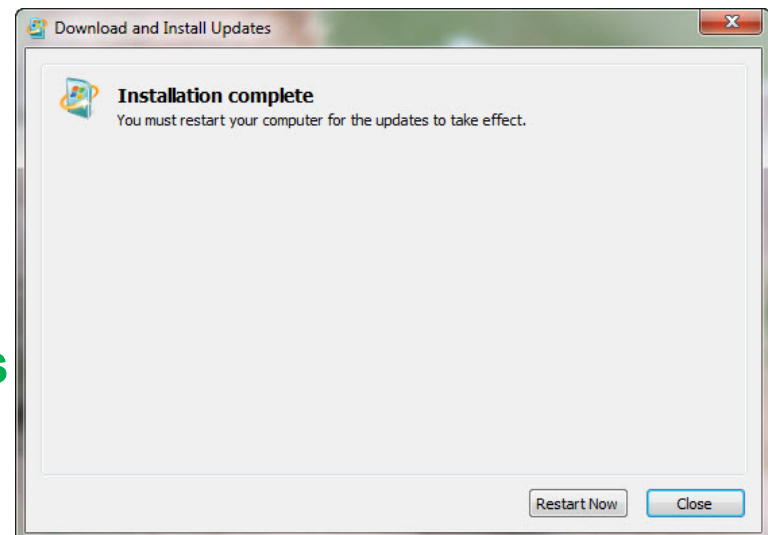
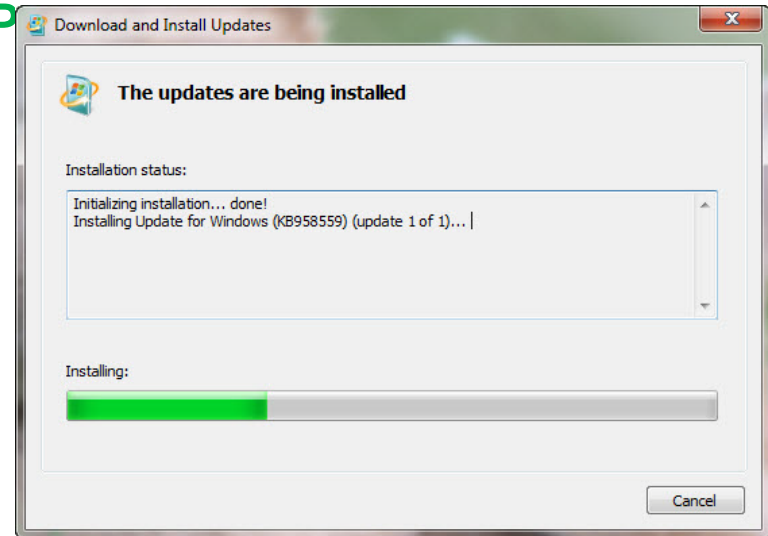
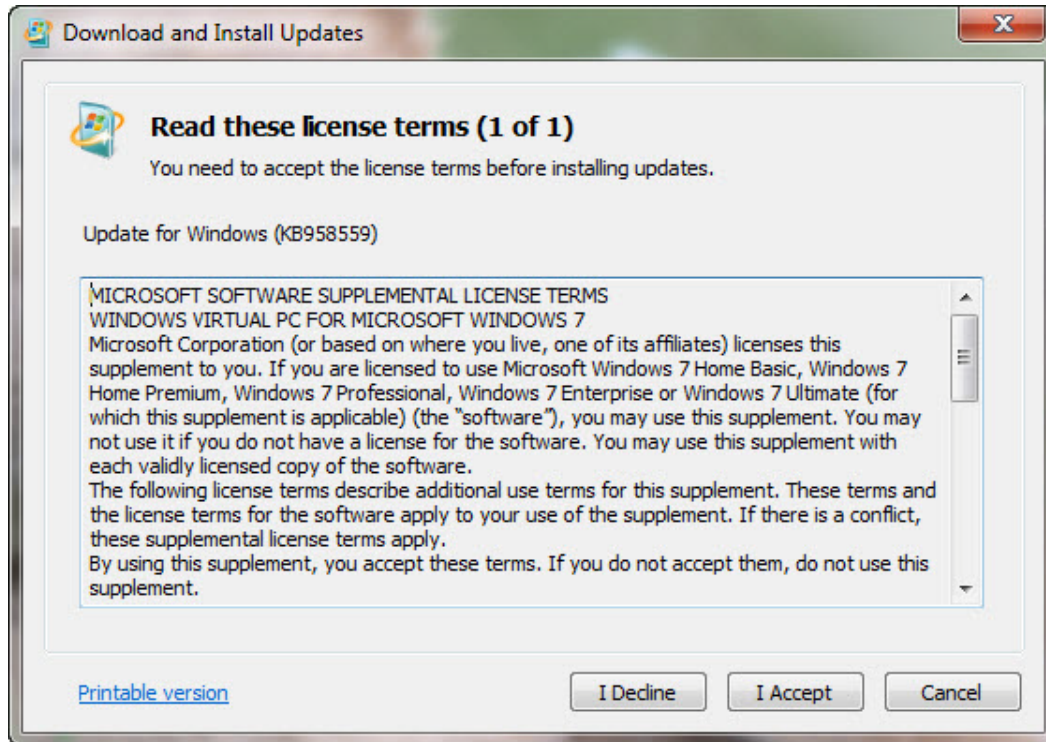
หน่วยที่ 1 Windows Virtual Pc

1.7 เริ่มติดตั้งโปรแกรม Windows Virtual Pc



ตัวอย่างการติดตั้ง Windows Virtual Pc

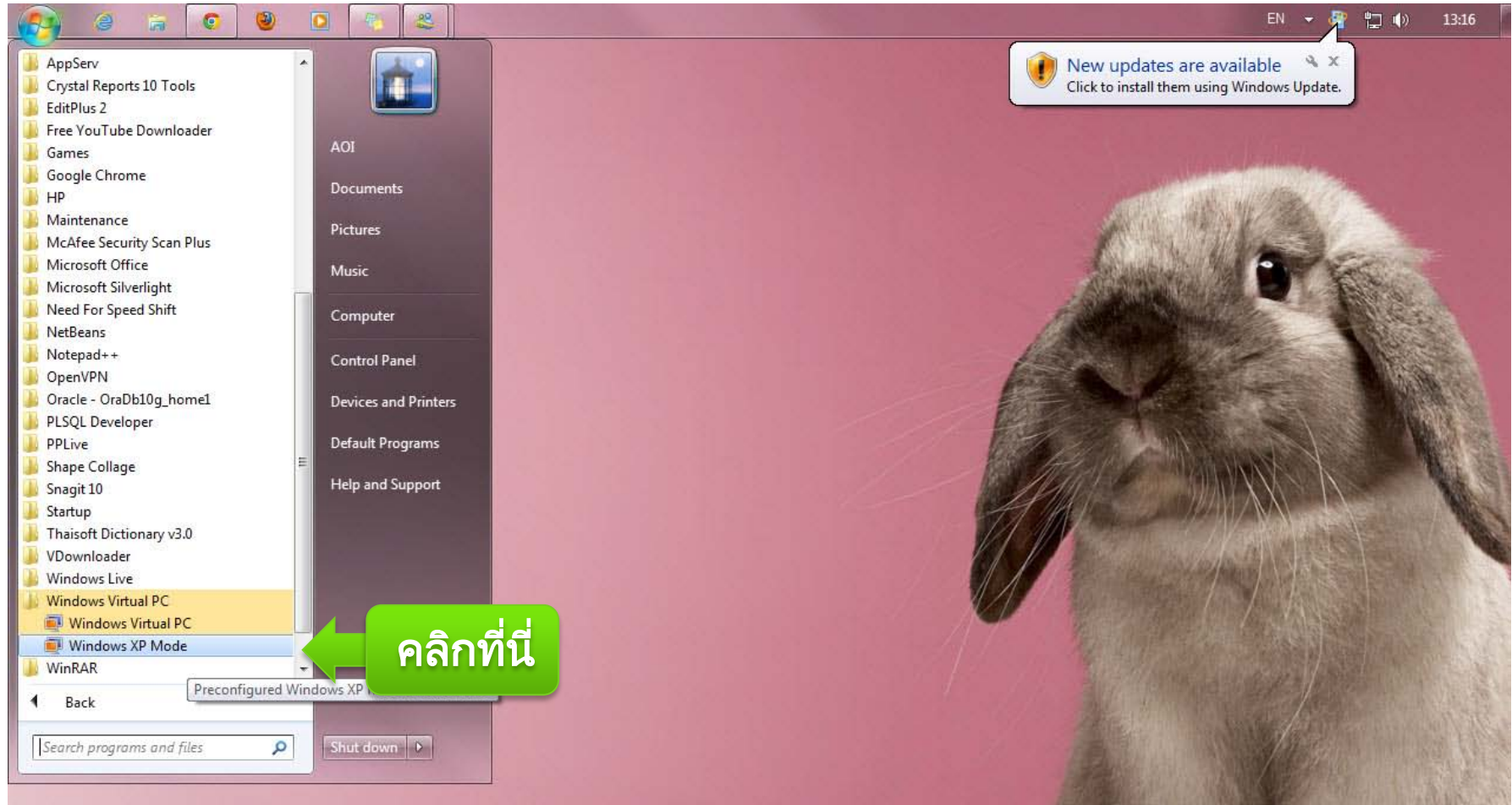
1.8 เริ่มติดตั้งโปรแกรม Windows Virtual Pc



เมื่อกระบวนการติดตั้งโปรแกรม Windows Virtual Pc ดำเนินจนถึงหน้าสุดท้าย ให้ Restart เครื่องใหม่เพื่อให้การทำงานของโปรแกรมสมบูรณ์

ตัวอย่างการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 7

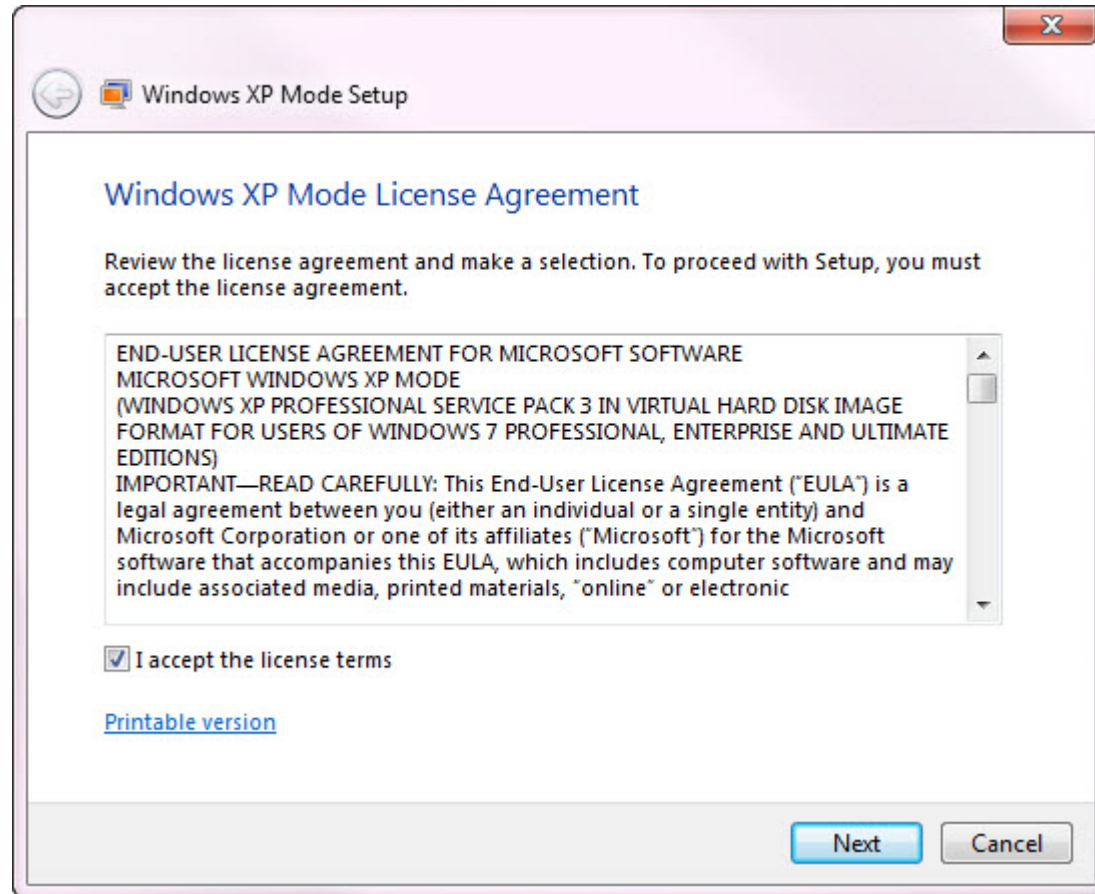
1.9 หลังจาก Restart เครื่อง เริ่มการทำงานโปรแกรม Windows XP Mode ดังภาพ



ช่วยให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษา Windows 7

1.1 เริ่มต้นกับโปรแกรม Windows XP Mode

1



ตัวอย่างการติดตั้งโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Windows 7

1.1 เริ่มต้นกับโปรแกรม Windows XP Mode

2

Windows XP Mode Setup

Installation folder and credentials

Installation folder

C:\Users\AOT\AppData\Local\Microsoft\Windows Virtual PC\Virtual M Browse...

Create credentials

User name: XPMUser

Password: [masked]

Confirm password: [masked]

☒ Remember credentials (Recommended)

[More about credentials for Windows XP Mode](#)

Next Cancel

ชื่อผู้ใช้งาน

User name: XPMUser

Password:

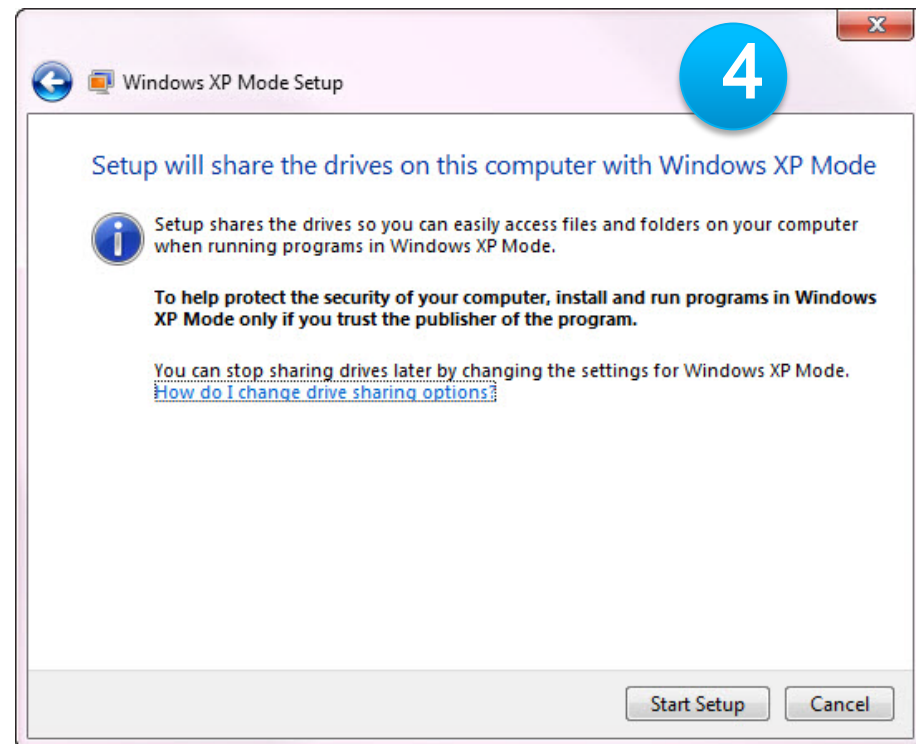
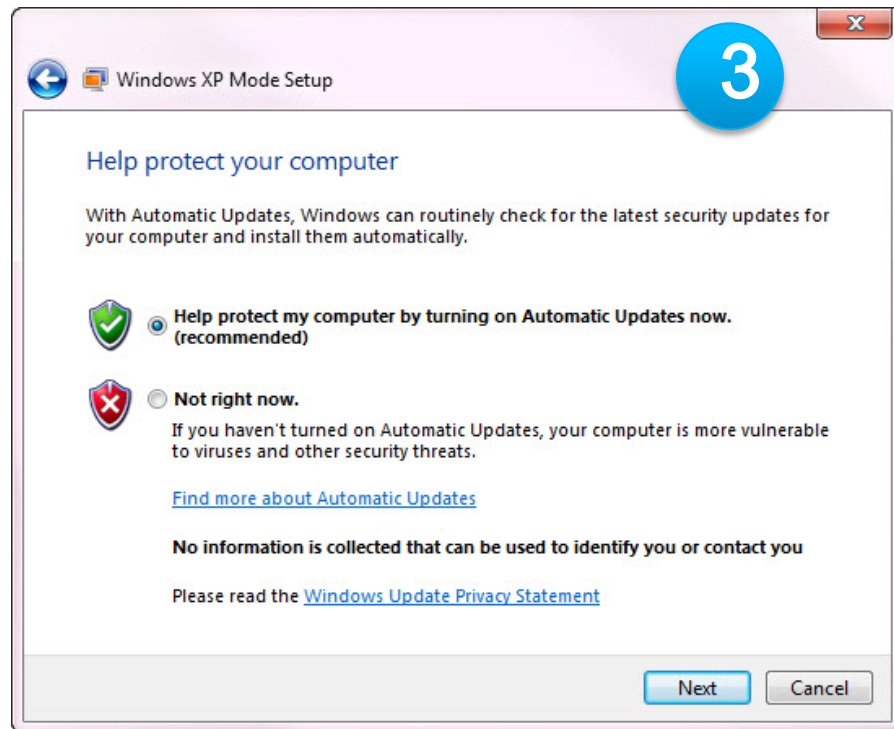


ประกอบด้วยตัวอักษร
และตัวเลข

Tips: การตั้ง Password
เข้าใช้งานให้เริ่มต้นด้วย
ตัวอักษรแล้วตามด้วยตัวเลข

ติดตั้งโปรแกรม Windows 7

1.1 เริ่มต้นกับโปรแกรม Windows XP Mode



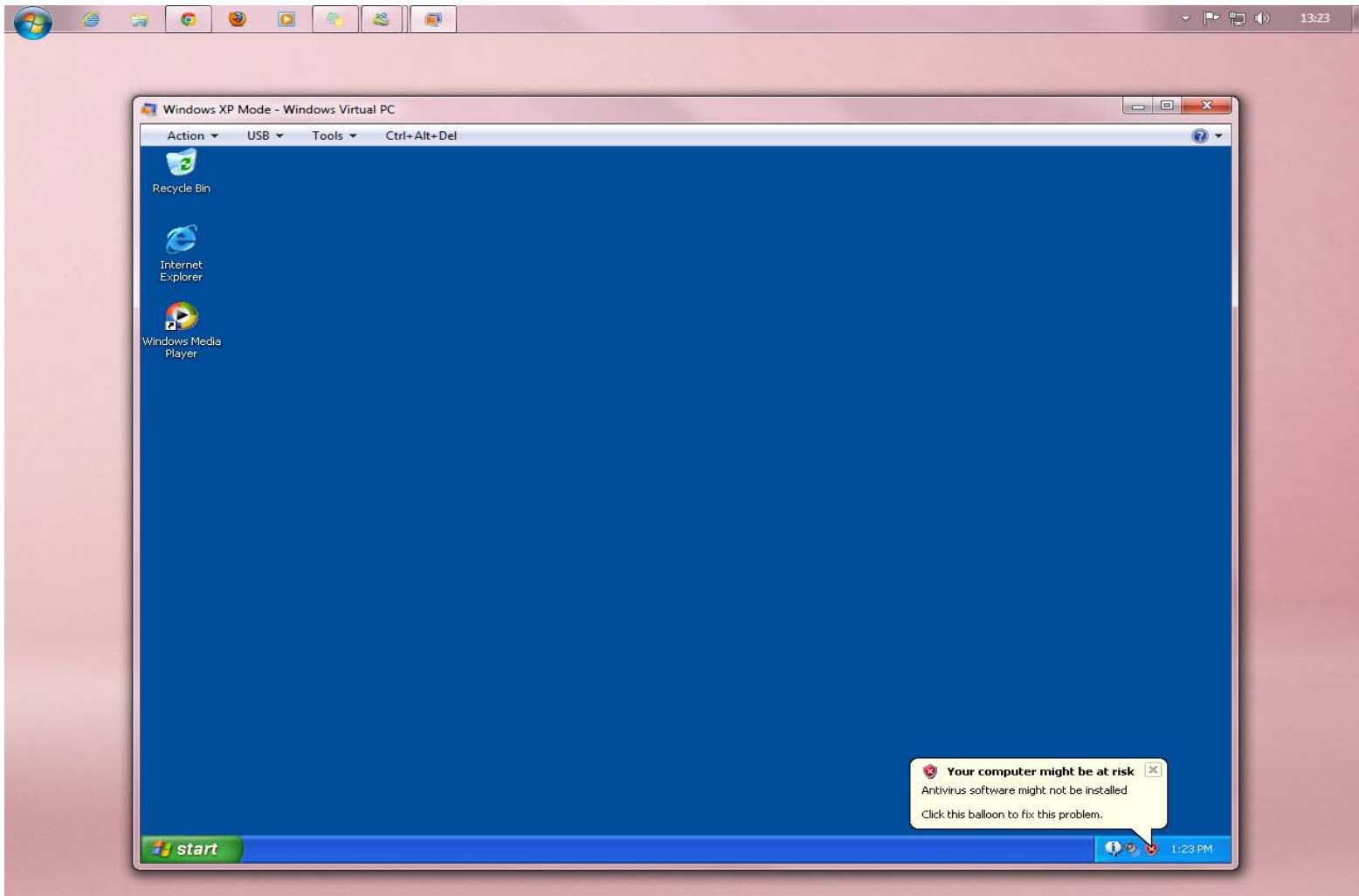
ตัวอย่างการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7

1.1 เมื่อคลิก Start Setup จะปรากฏดังภาพ



ช่วยให้นักเรียนติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 7

1.1 เข้าสู่โปรแกรม Windows XP Mode



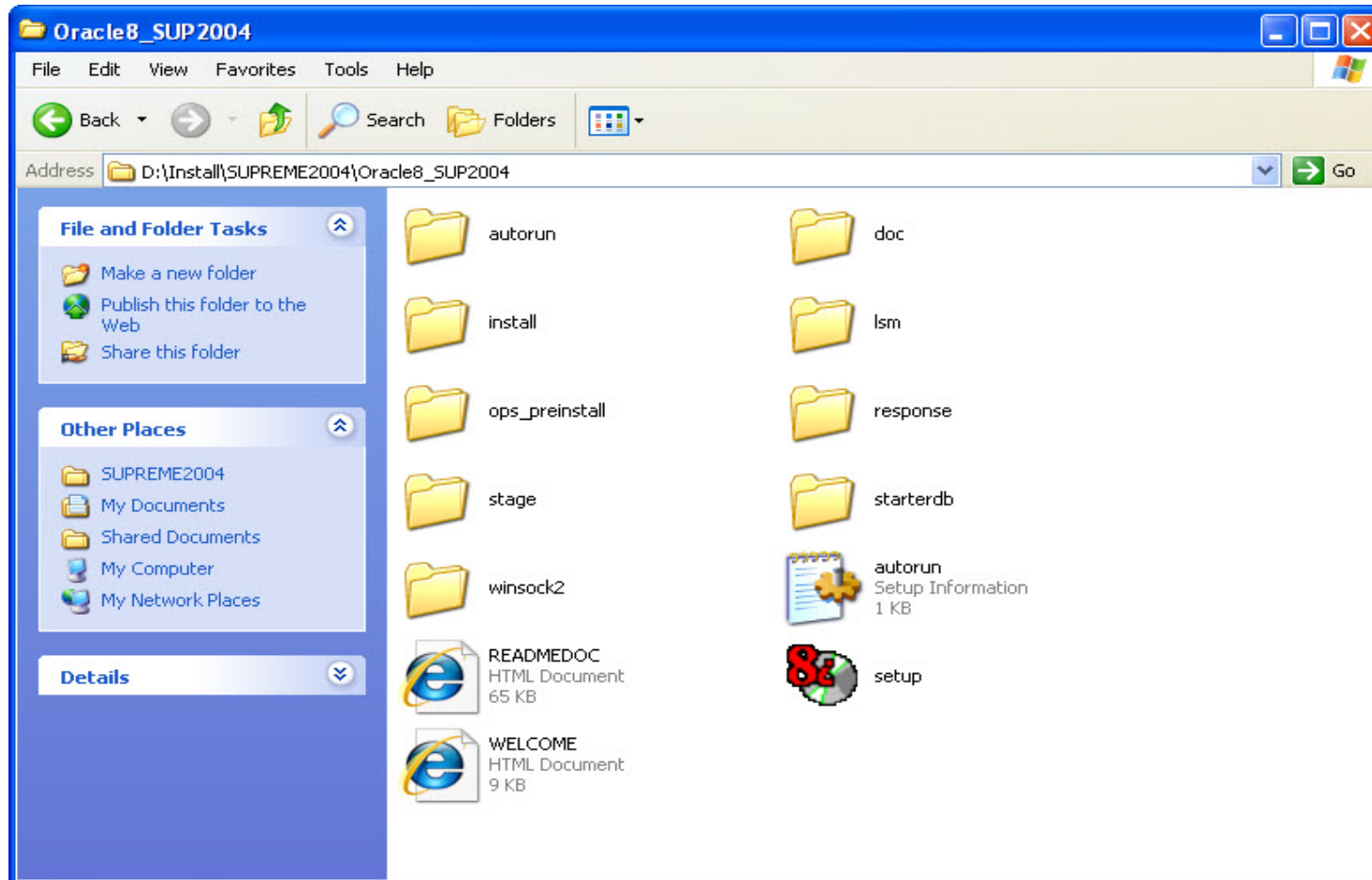


ตัวอย่างการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 7

1. การติดตั้ง Windows XP Mode และ Virtual PC
2. การติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004
3. การติดตั้ง Supreme2004
4. การติดตั้ง Ms Office

พ ร ย ย น ก ร ใ น ต ห ต ห ง Oracle 8 for Supreme2004

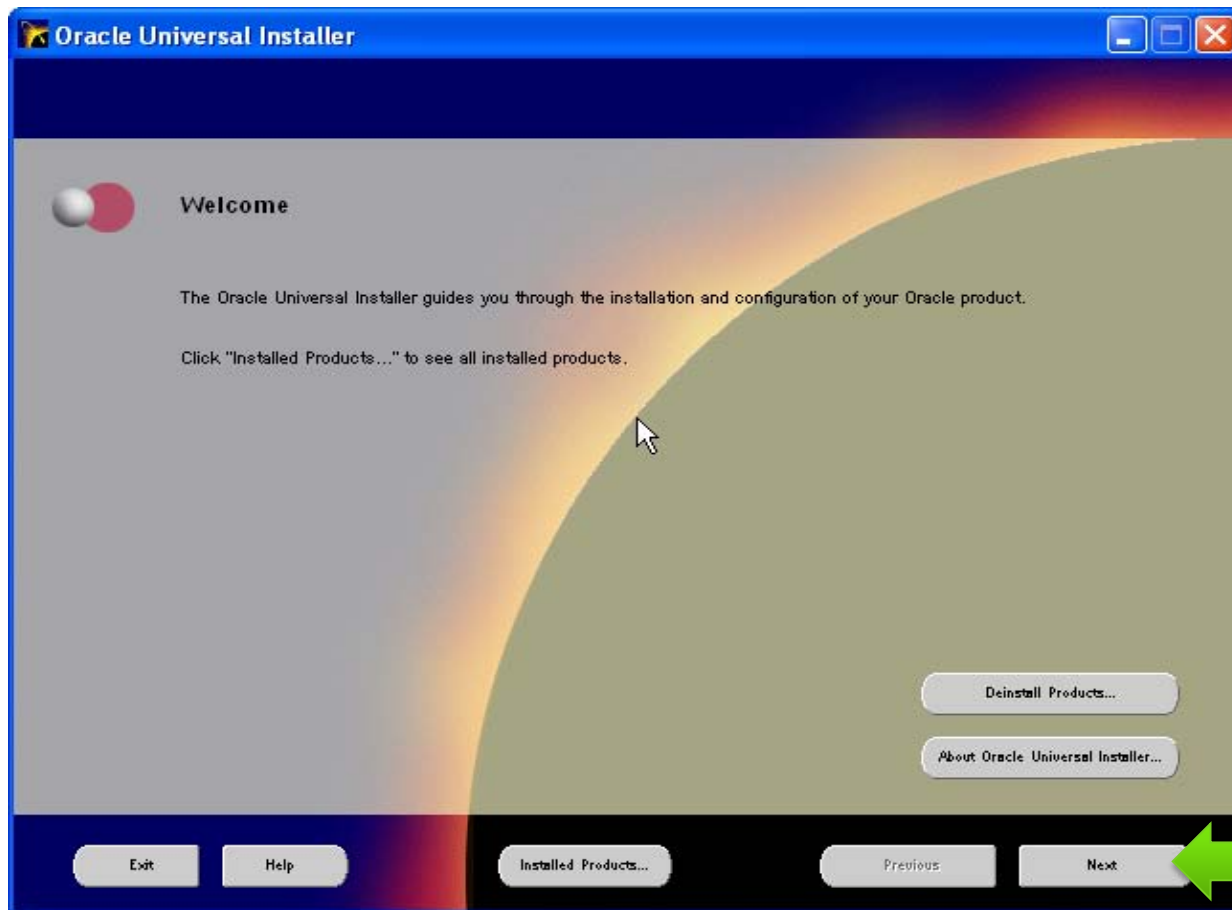
2 การติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004



ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004

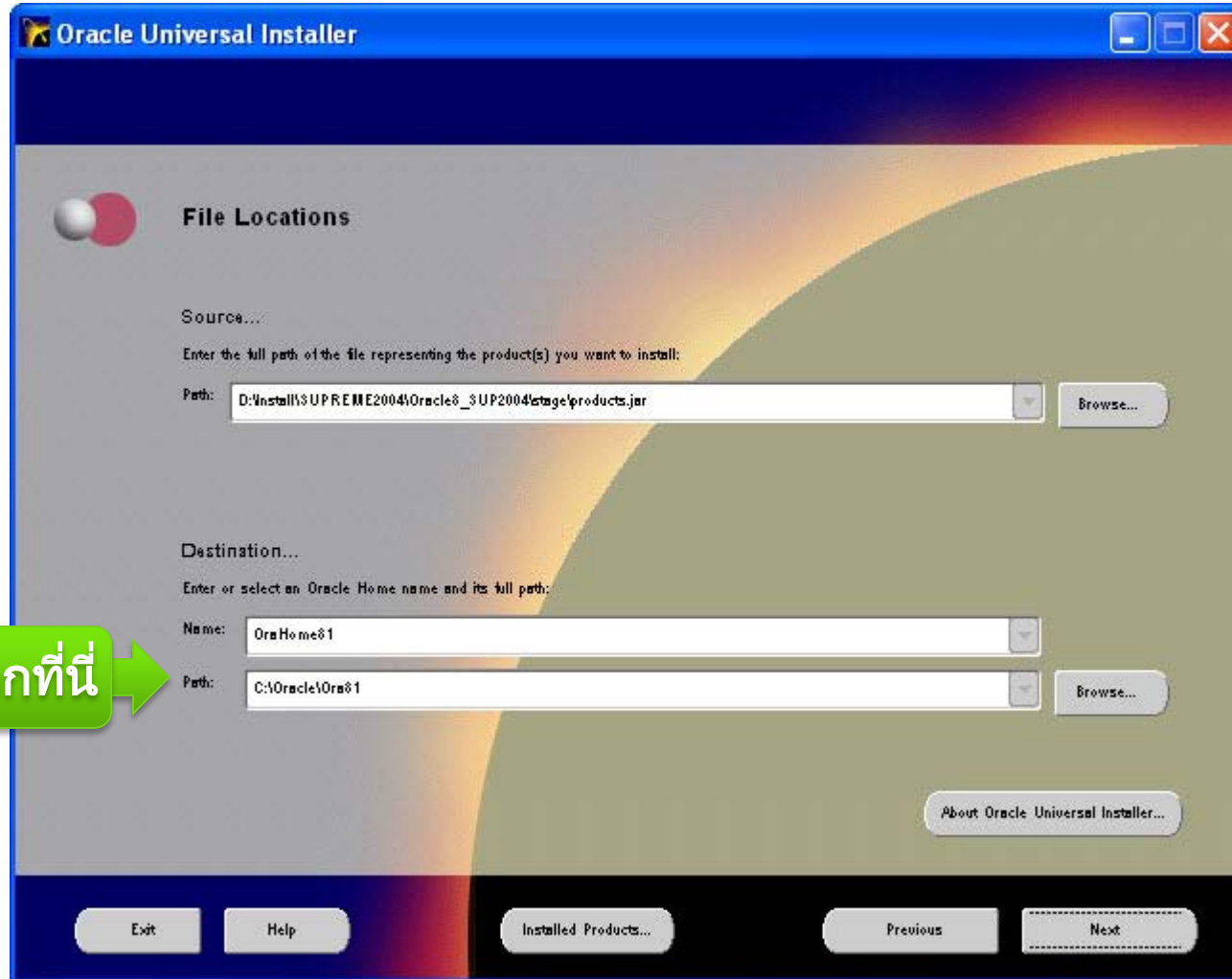
2.1 ดับเบิลคลิกไฟล์ติดตั้ง Setup.exe

2.2 การติดตั้งจะปรากฏดังรูป คลิกปุ่ม Next เพื่อเริ่มการติดตั้งโปรแกรม



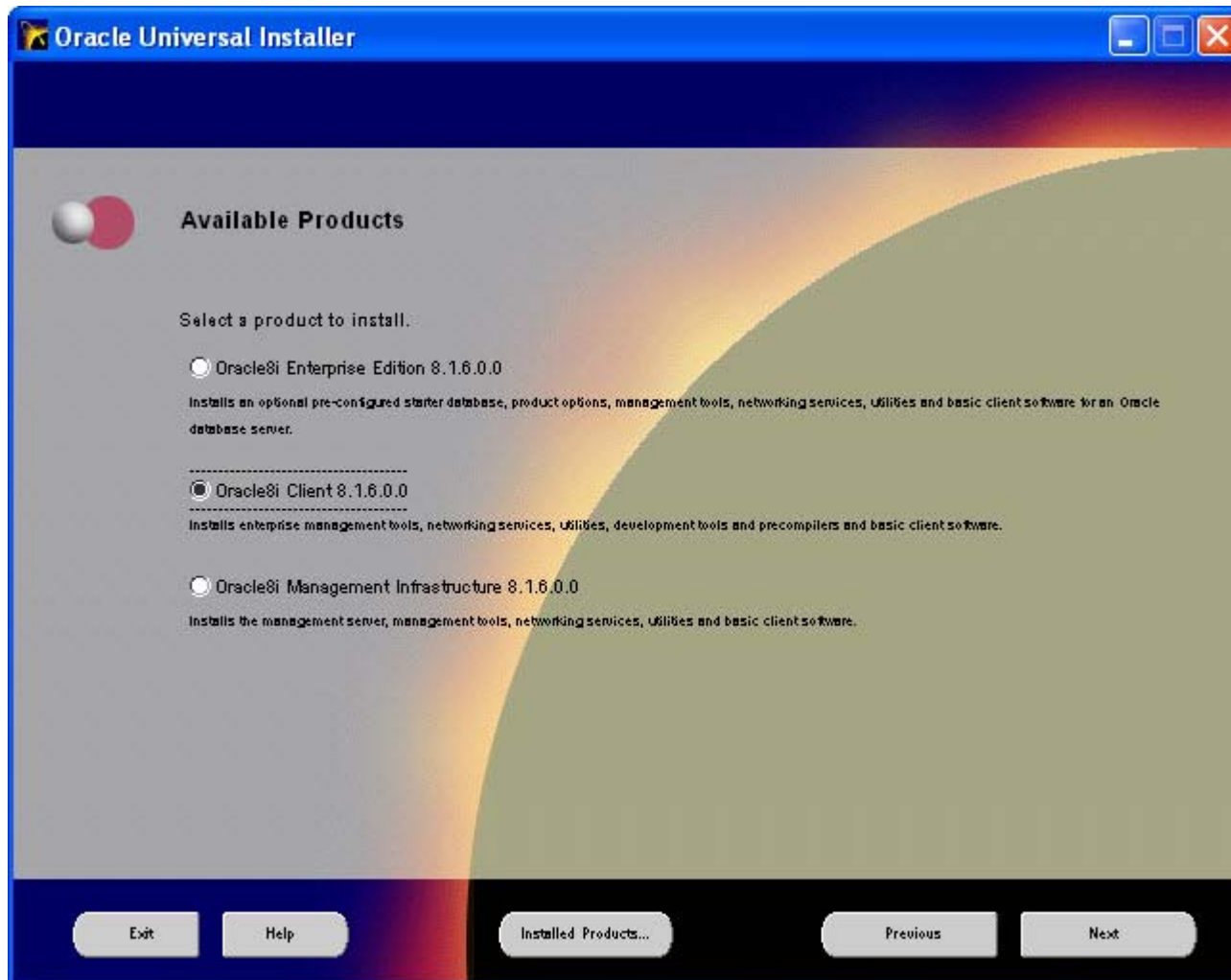
ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004

2.3 เลือกโฟลเดอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรม แล้วคลิกปุ่ม Next ต่อไป



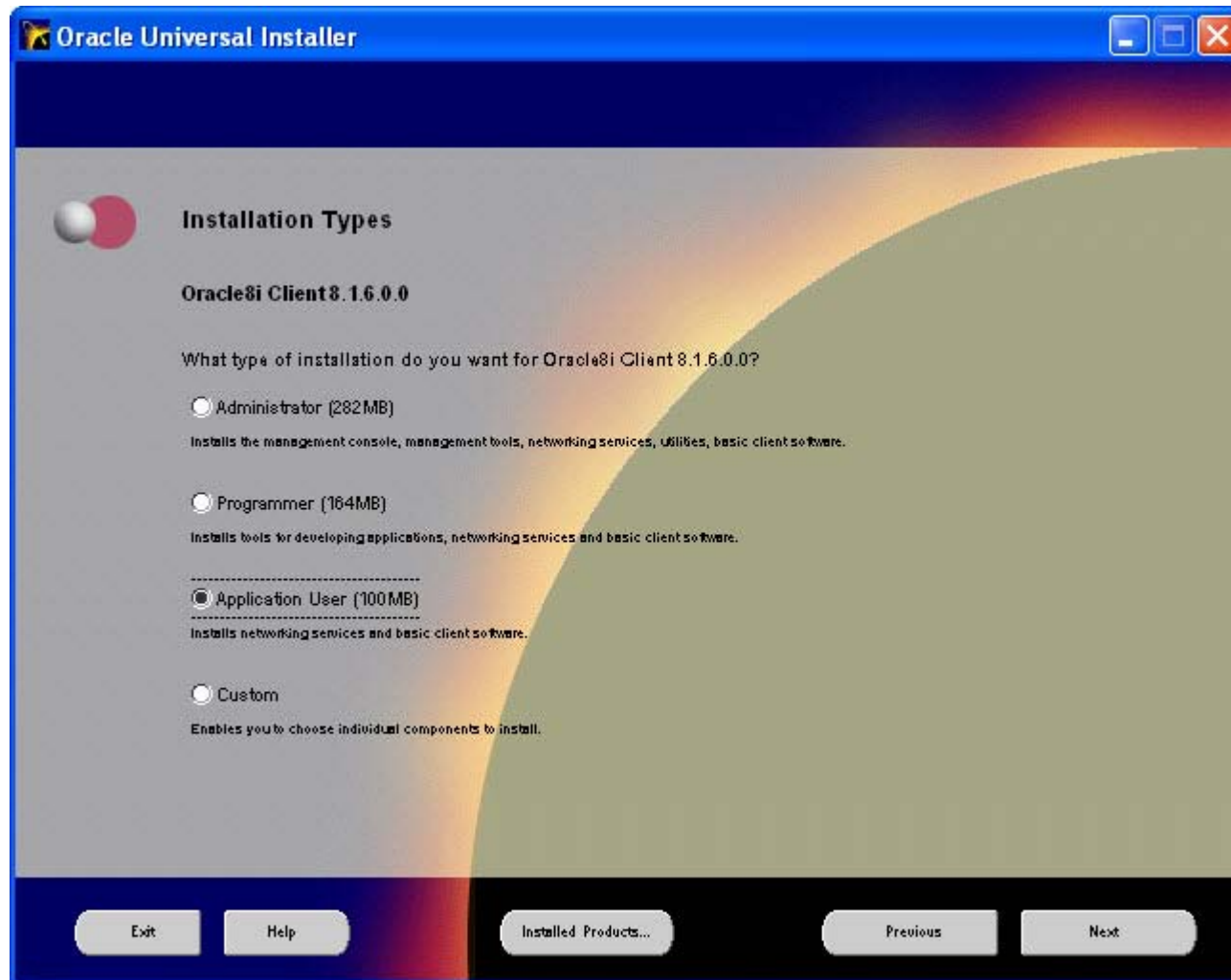
ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

2.4 เลือกรายการ Oracle 8i 8.1.6.0.0 แล้วคลิกปุ่ม Next ต่อไป



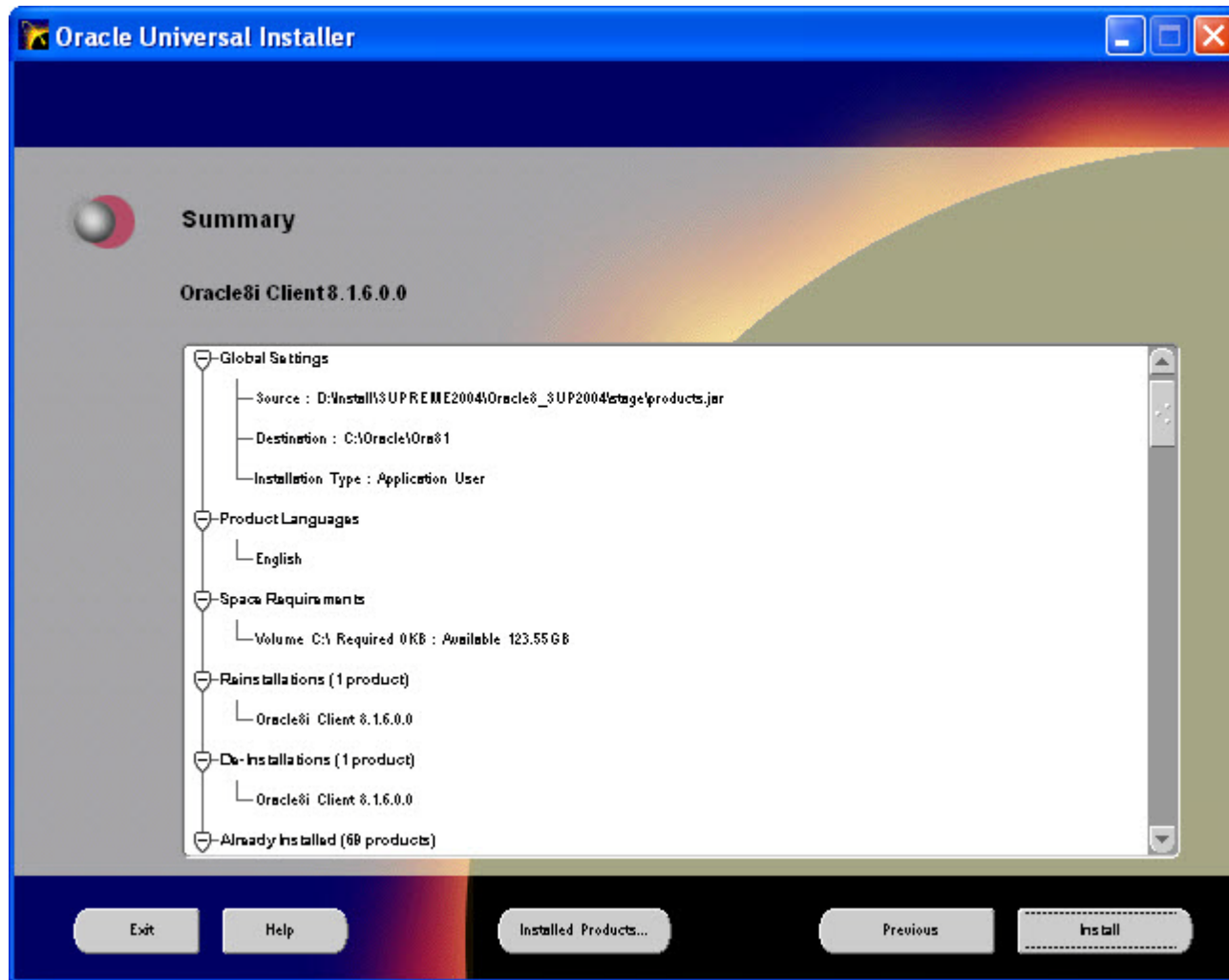
ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

2.5 ประเภทการติดตั้งให้เลือก Application User (100MB) แล้วคลิกปุ่ม Next
ต่อไป



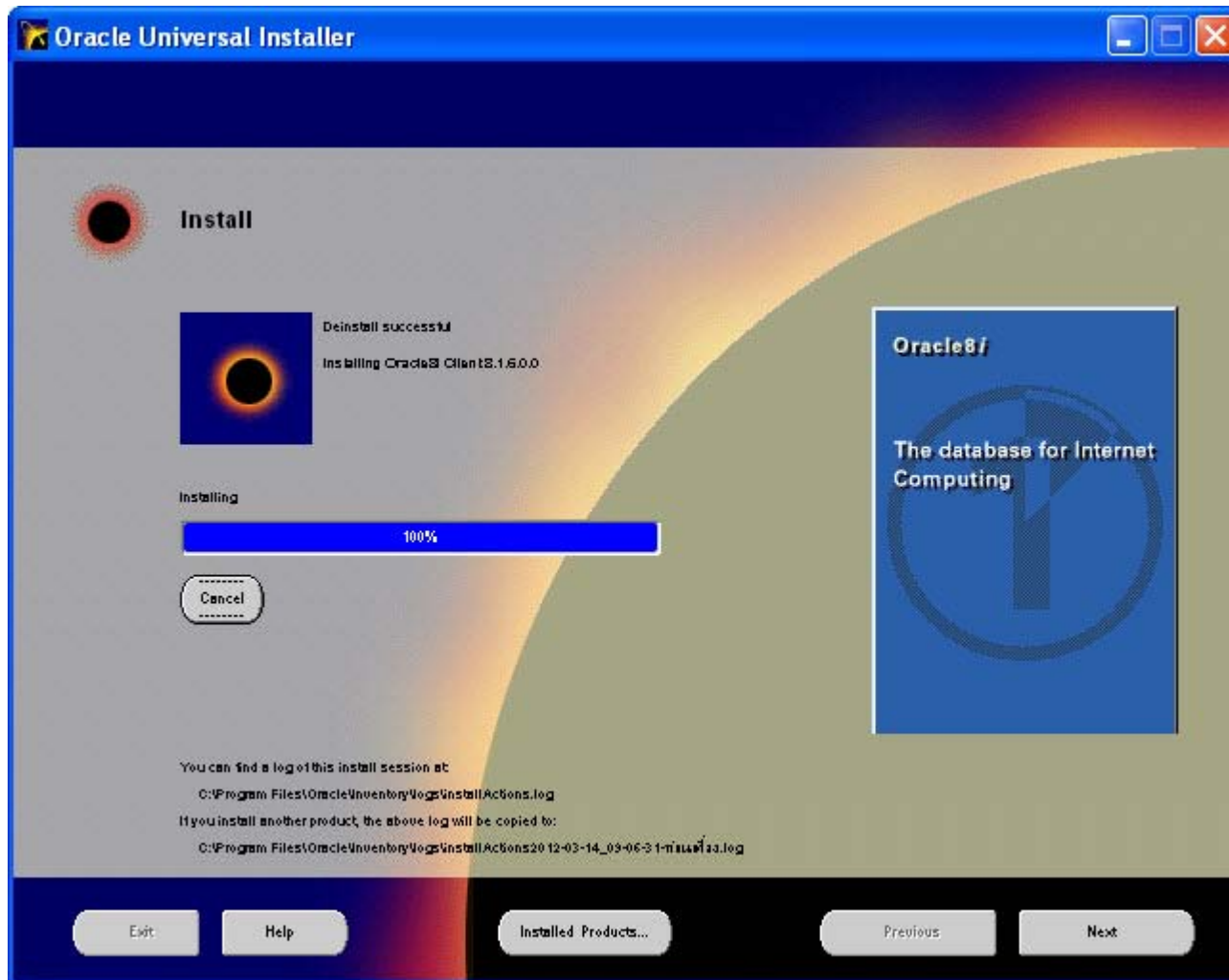
ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

2.6 โปรแกรมแสดงโครงสร้างของ ORACLE ที่จะติดตั้งทั้งหมด ให้คลิกปุ่ม Install เพื่อเริ่มการติดตั้ง



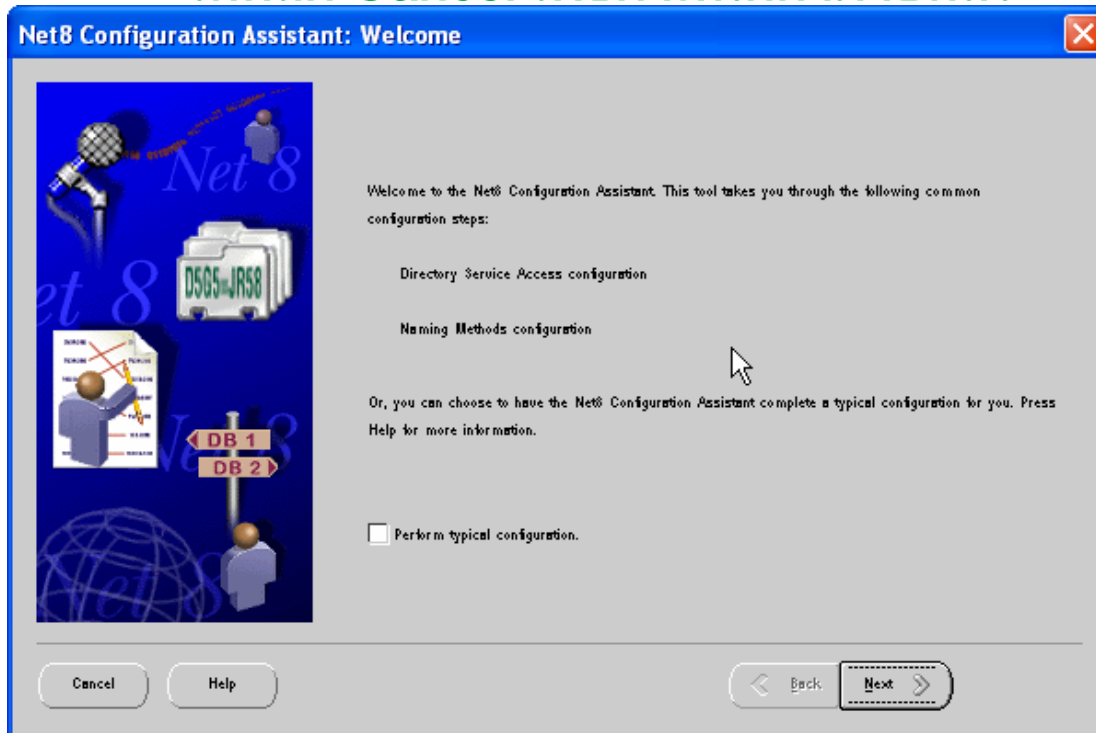
ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

2.7 โปรแกรมจะเริ่มคัดลอกไฟล์ เมื่อติดตั้งเสร็จให้คลิกปุ่ม Next ต่อไป

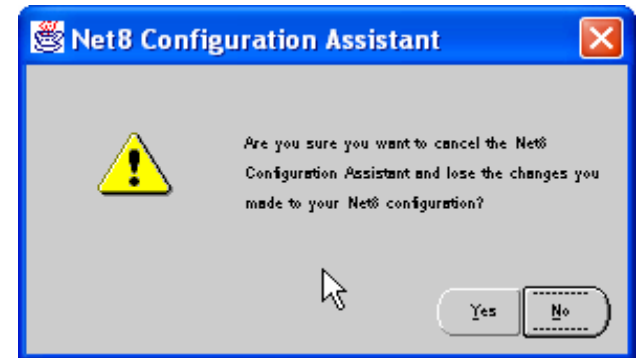


ช่วยติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

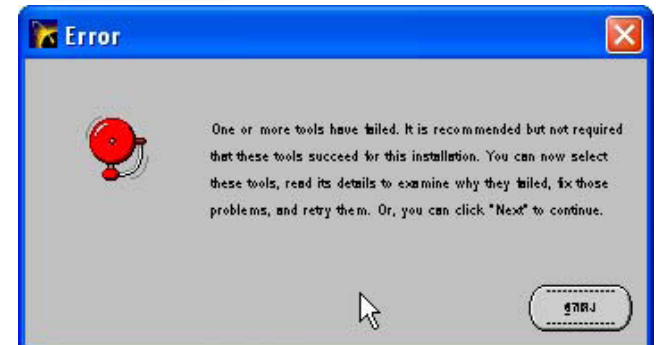
2.8 เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วจะปรากฏหน้าจอ ให้ทำการกำหนด Net Service Name
ใช้สำหรับติดต่อกับฐานข้อมูล
ให้คลิก Cancel เพื่อกำหนดค่าภายหลัง



คลิก
Yes



คลิก
ตกลง



ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004

2.9 คลิกปุ่ม Exit เพื่อจบการติดตั้ง



คลิกที่นี่

คลิก
ใช้

ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

2.1 การกำหนดค่า Net Service Name

ในการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล ORACLE ต้องมีการกำหนดชื่อเครื่องให้บริการ (Host) ชื่อฐานข้อมูล (Service Name) รูปแบบการเชื่อมต่อ และหมายเลขพอร์ต ซึ่งในการติดตั้งสำหรับระบบ SUPREME 2004 มีการกำหนดค่าดังนี้

- Host Name = stone.swu.ac.th
- Service Name = sala
- Protocol = TCP/IP (Internet Protocol)
- Port = 1521

ทฤษฎีการติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

2.1 การกำหนดค่า Net Service Name

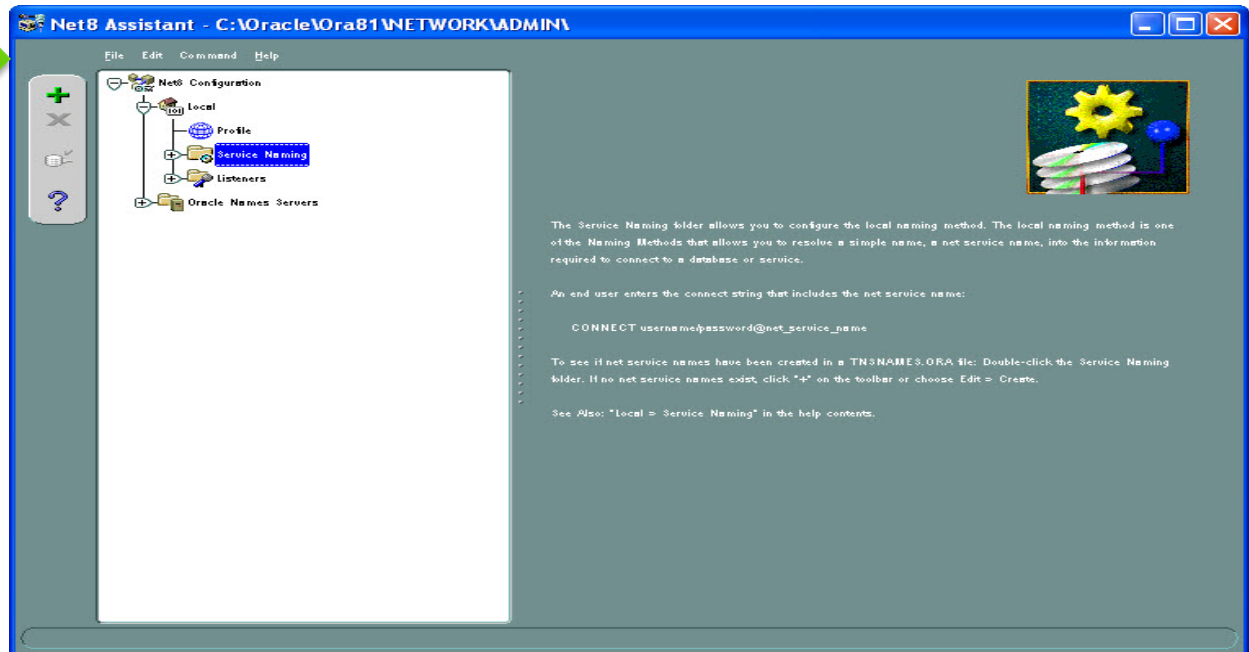
มีขั้นตอนดังนี้

1. เปิดโปรแกรม Net8 Assistant

กด Start > Oracle-OraHome 81 > Network Administrator > Net8 Assistant จะปรากฏหน้าจอดังรูป

2. คลิกที่ Service Name เพื่อเลือกรายการที่จะติดตั้ง แล้วคลิกเครื่องหมายบวก (+) สีเขียวด้านบนซ้าย

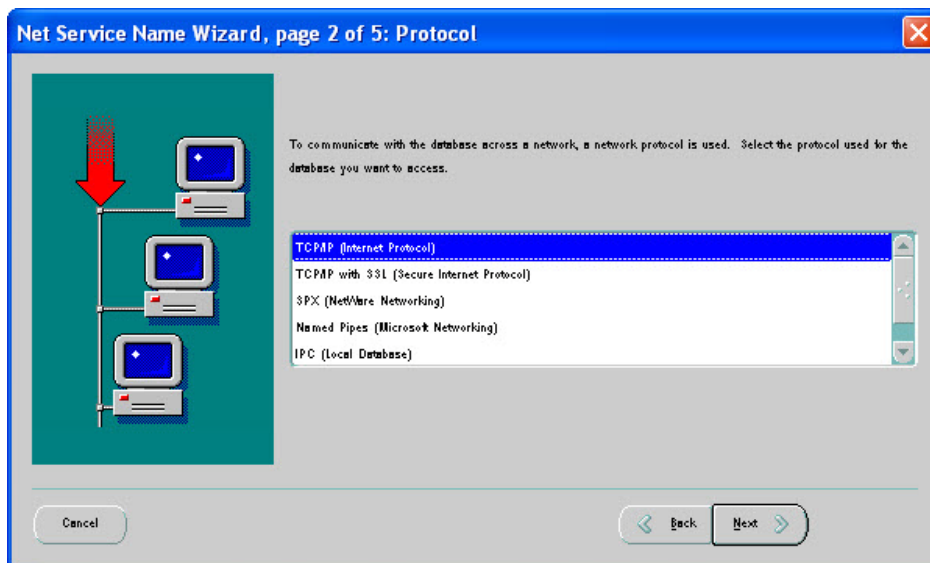
คลิกที่นี่



ช่วยกันติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004

2.1 การกำหนดค่า Net Service Name

3. หน้าจอ 1 of 5 ของ Service
ให้พิมพ์คำว่า **sala** แล้วคลิกปุ่ม



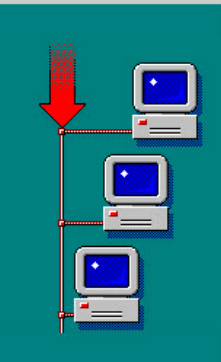
4. หน้าจอ 2 of 5 รายการ การ
เชื่อมต่อ Protocol
เลือก **TCP/IP (Internet Protocol)**
แล้วคลิกปุ่ม **Next**

ช่วยนักเรียนติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

2.1 การกำหนดค่า Net Service Name

5. หน้าจอ 3 of 5 ใส่ชื่อ Host Name = stone.swu.ac.th และช่อง Port Number = 1521 แล้วคลิกปุ่ม

Net Service Name Wizard, page 3 of 5: Protocol Settings



To communicate with the database using the TCP/IP protocol, the database computer's host name is required. Enter the TCP/IP host name for the computer where the database is located.

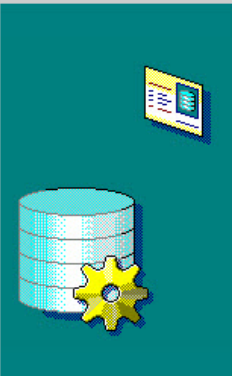
Host Name:

A TCP/IP port number is also required. The port number for Oracle databases is usually 1521. You should not normally need to specify a different port number.

Port Number:

Cancel Back Next

Net Service Name Wizard, page 4 of 5: Service



To identify the database or service you must provide either its service name, for Oracle8i, or system identifier (SID), for Oracle8 or previous database versions. The service name for an Oracle8i database is normally its global database name.

☒ (Oracle8i) Service Name:

☐ (Oracle8 or Previous) SID:

Optionally, you can choose if you want a shared or dedicated Oracle8i database connection. The default is to let the database decide.

Oracle8i Connection Type:

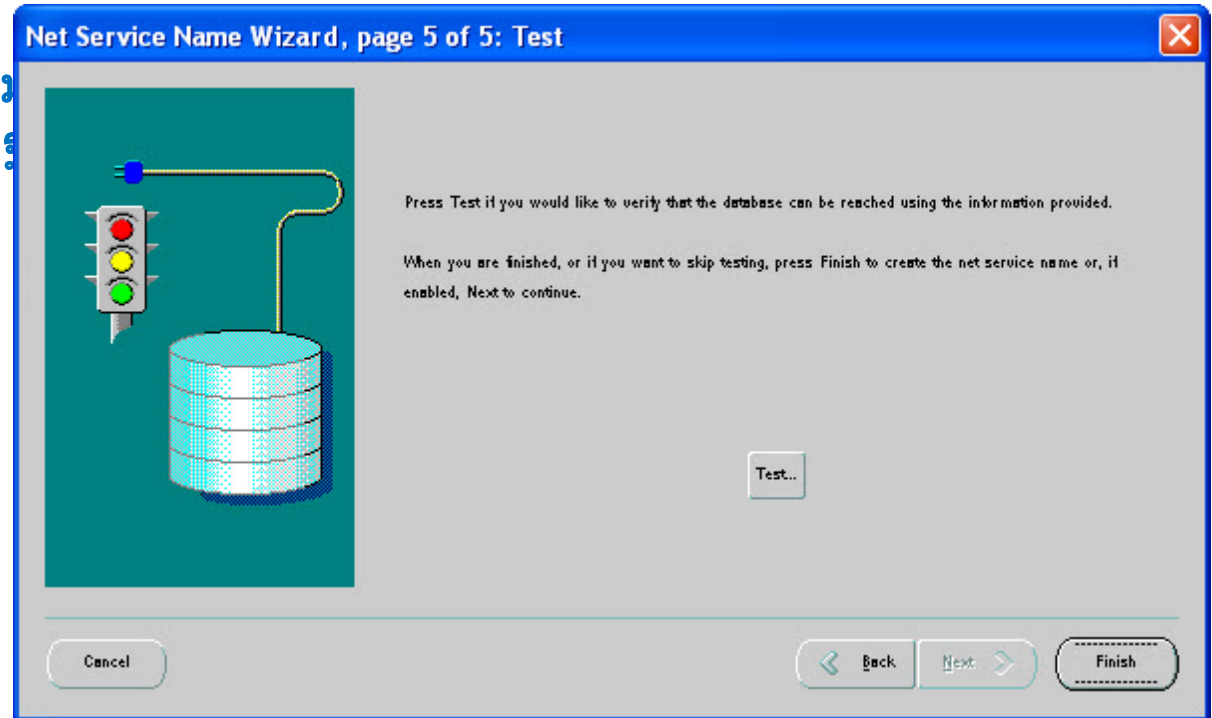
Cancel Back Next

6. หน้าจอ 4 of 5 เลือก Version 8i ช่อง Service พิมพ์ sala แล้วคลิกปุ่ม Next

ตัวอย่างการติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004

2.1 การกำหนดค่า Net Service Name

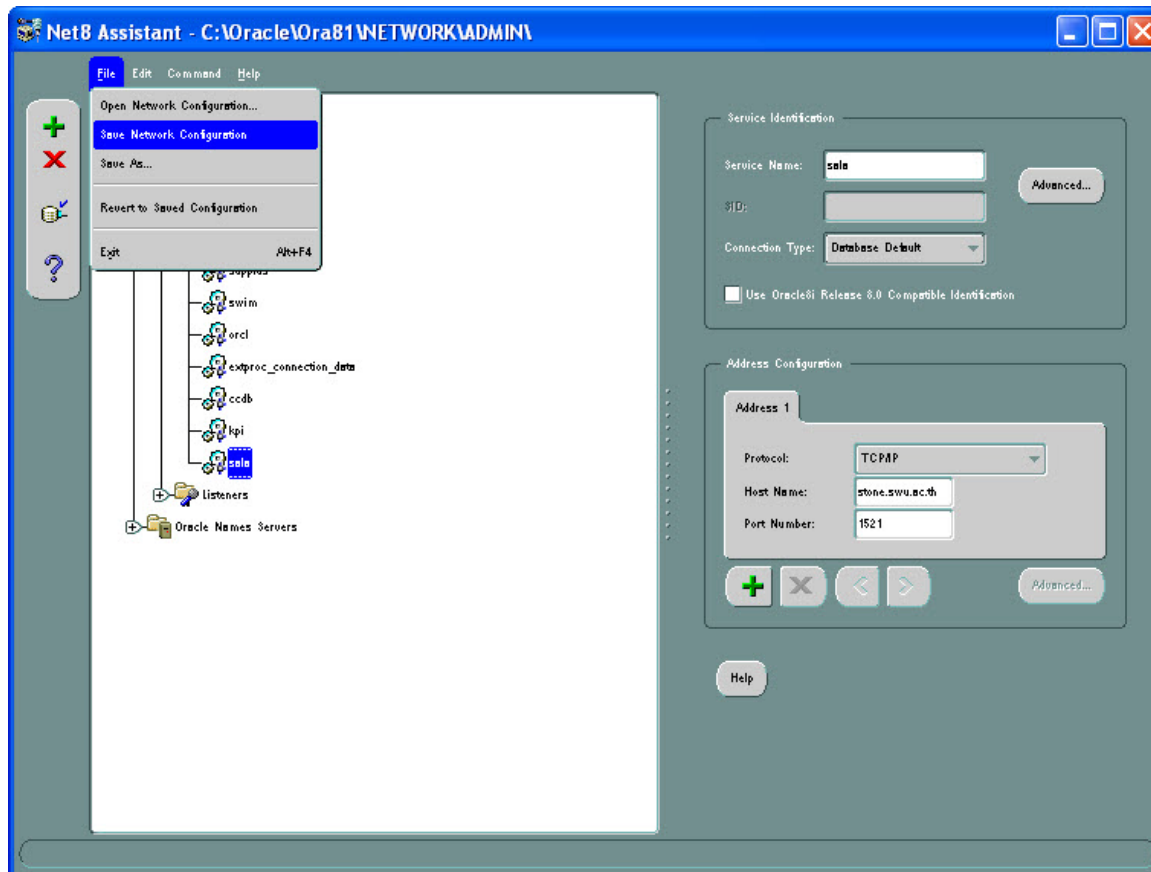
7. หน้าจอ 5 of 5 ให้คลิกปุ่ม
เพื่อทดสอบการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล



ทฤษฎีการติดตั้ง Oracle 8i for Supreme2004

2.1 การกำหนดค่า Net Service Name

8. บันทึกค่า Name Service ที่กำหนดไว้ โดยเลือกเมนู **File > Save Network Configuration** และ เลือก **File > Exit** เพื่อปิดโปรแกรม





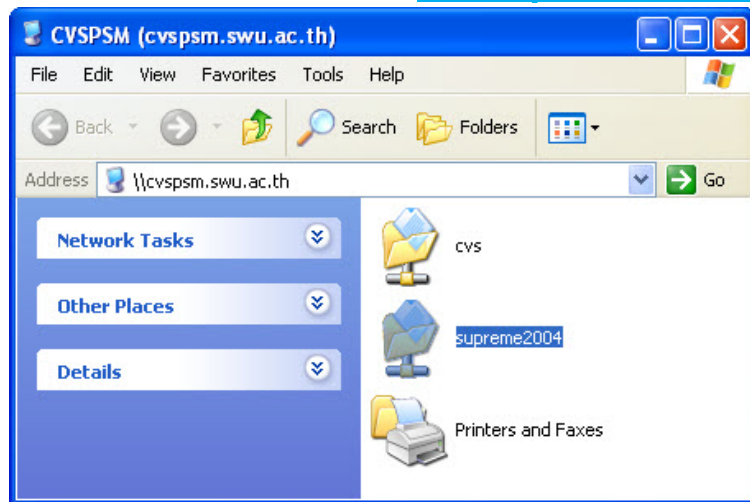
ตัวอย่างการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 7

1. การติดตั้ง Windows XP Mode และ Virtual PC
2. การติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004
3. การติดตั้ง **Supreme2004**
4. การติดตั้ง Ms Office

ตัวอย่างการติดตั้ง Supreme2004

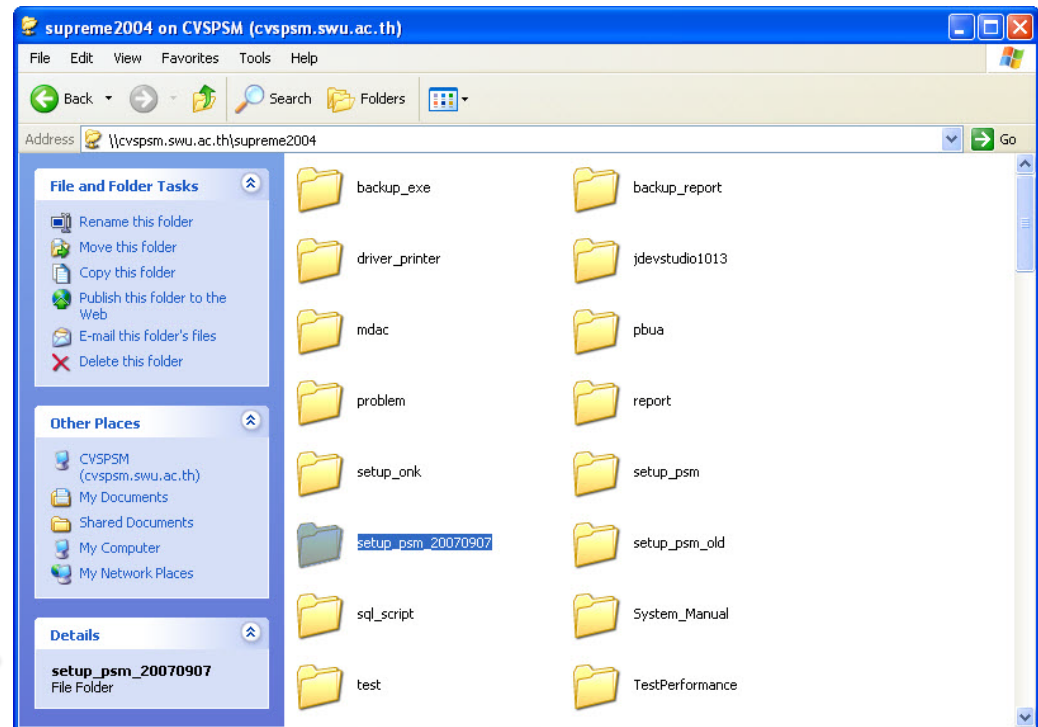
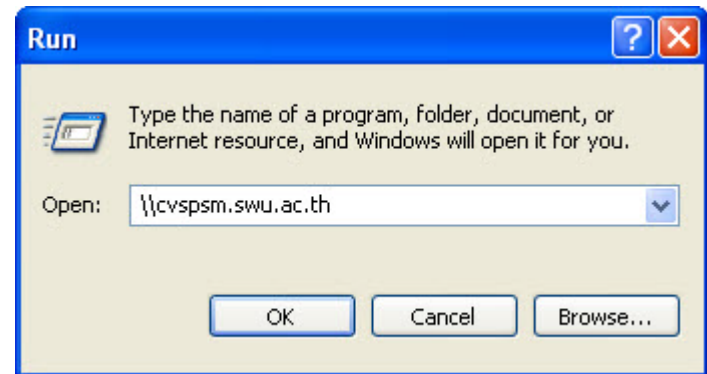
3. การติดตั้ง Supreme2004

1. ไปที่ 
-> Run แล้วพิมพ์ [\\cvspsm.swu.ac.th](http://cvspsm.swu.ac.th)



2. เลือกโฟลเดอร์ supreme2004

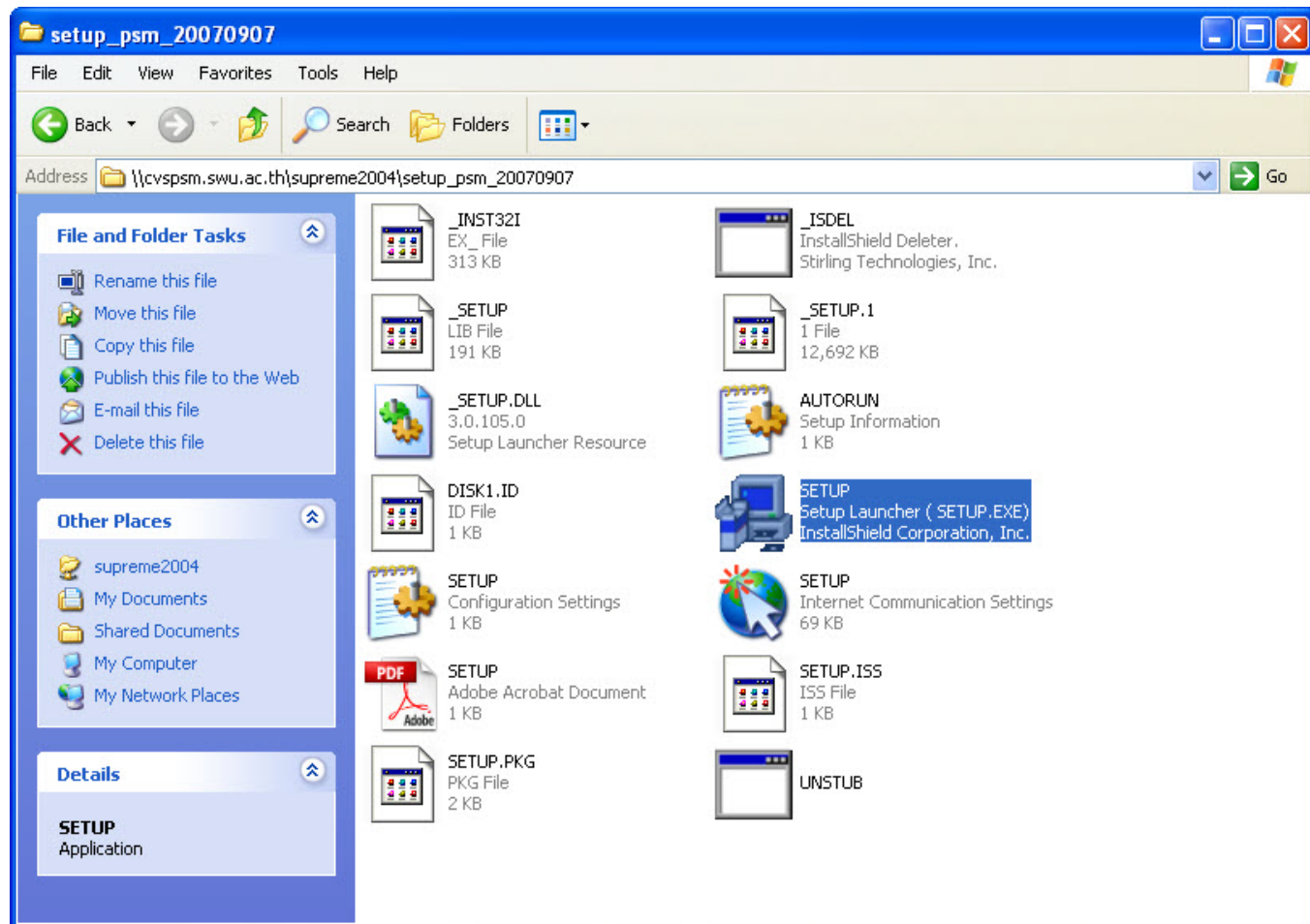
3. เลือกโฟลเดอร์
setup_psm_20070907



ตัวอย่างการติดตั้ง Supreme2004

3. การติดตั้ง Supreme2004

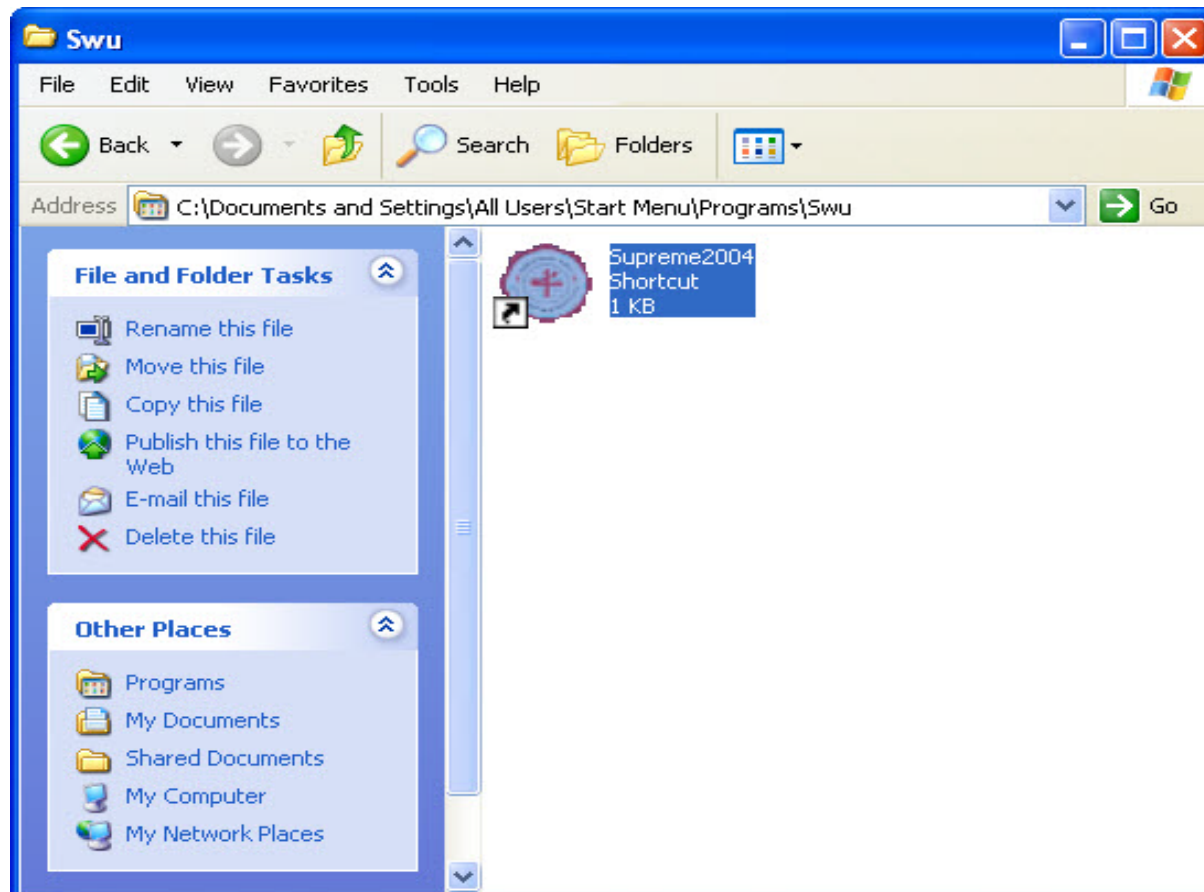
4. ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ setup.exe



ตัวอย่างการติดตั้ง Supreme2004

3. การติดตั้ง Supreme2004

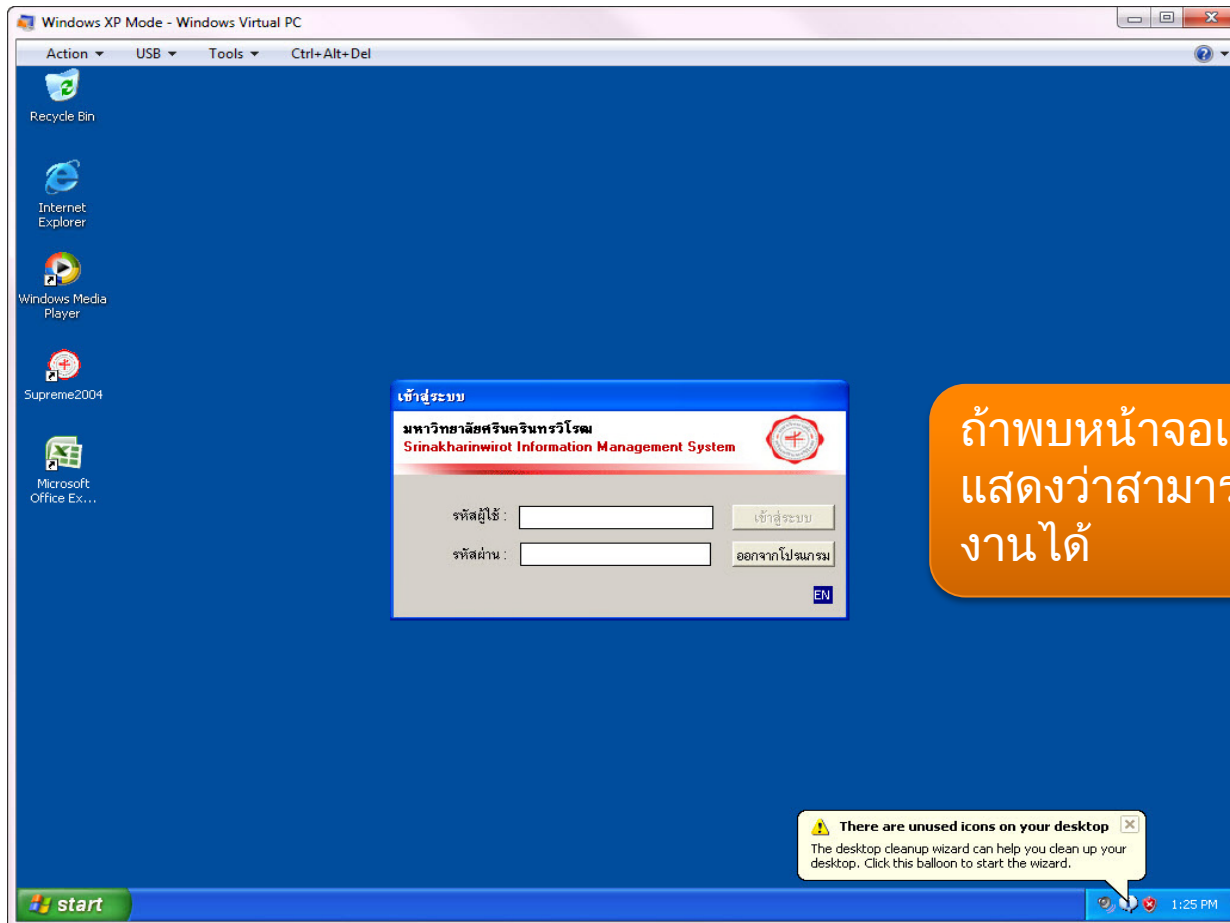
5. คลิกปุ่ม Next เรื่อยๆ จนพบหน้าจอแสดงไอคอนของโปรแกรม Supreme 2004 ให้ดับเบิลคลิกไอคอนเพื่อทดสอบการเข้าใช้ระบบ



ตัวอย่างการติดตั้ง Supreme2004

3. การติดตั้ง Supreme2004

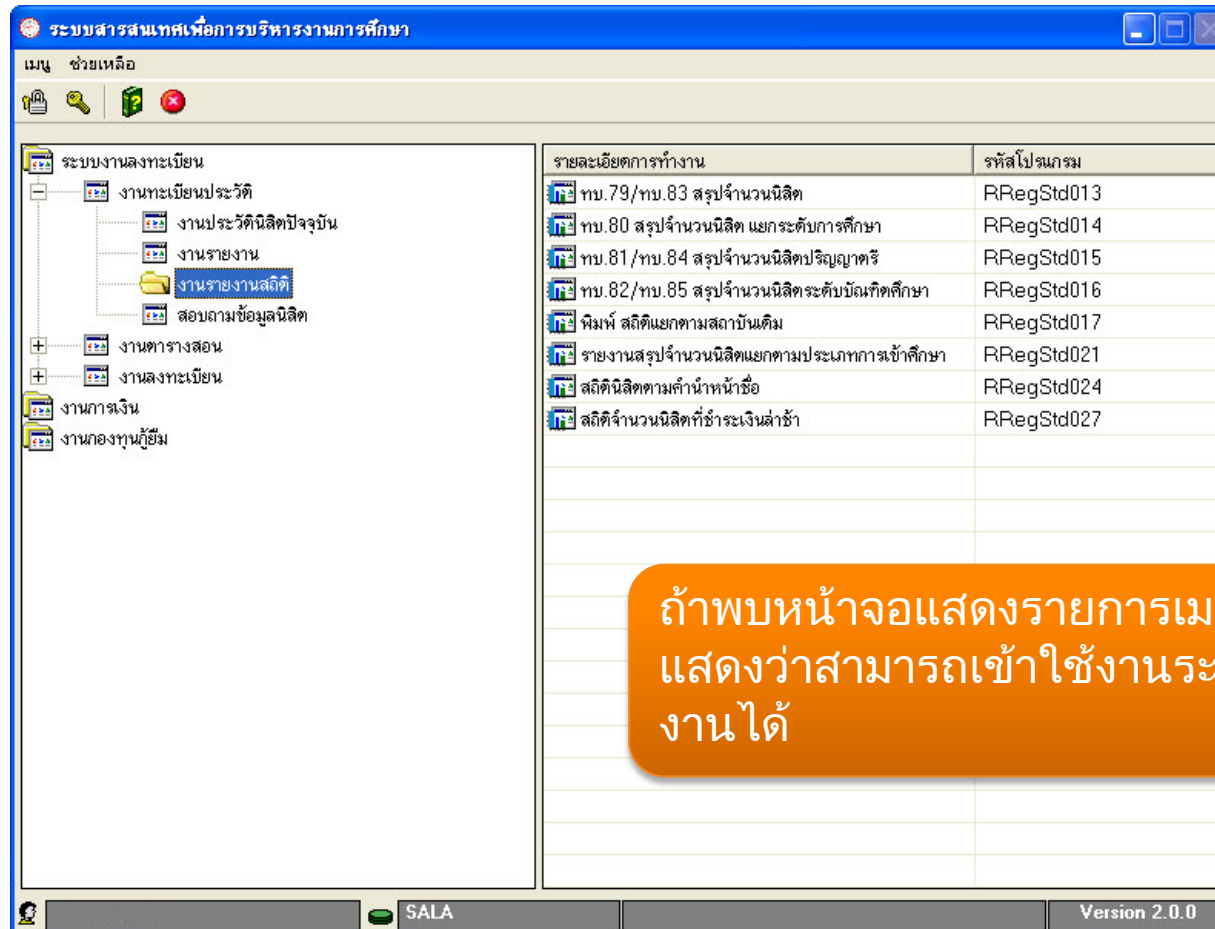
6. หน้าจอเข้าสู่ระบบให้พิมพ์ ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ



ถ้าพบหน้าจอแสดงรายการเมนูของระบบ แสดงว่าสามารถเข้าใช้งานระบบและเริ่มใช้งานได้

ตัวอย่างการติดตั้ง Supreme2004

3. การติดตั้ง Supreme2004



ถ้าพบหน้าจอแสดงรายการเมนูของระบบ
แสดงว่าสามารถเข้าใช้งานระบบและเริ่มใช้
งานได้



ตัวอย่างการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 7

1. การติดตั้ง Windows XP Mode และ Virtual PC
2. การติดตั้ง Oracle 8 for Supreme2004
3. การติดตั้ง Supreme2004
4. การติดตั้ง Ms Office (Microsoft Office Excel)

ตัวอย่างการติดตั้ง Microsoft Office

4. การติดตั้ง Microsoft Office

การติดตั้ง Microsoft Office บน Windows XP Mode เป็น Version 2003 ขึ้นไป





Q&A



จบการนำเสนอ